31
С-78

СТАТИСТИЧЕСКІЙ

ВРЕМЕННИКЪ

РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

115097 01
314.7
С-814
15-16 вып.

ИЗДАНІЕ

ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА

МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

Кар.
Бихр 1954

Серія II.

ВЫПУСКЪ ПЯТНАДЦАТЫЙ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1877.

tambovlib.ru

31
Г. 48

Печатано по распоряженію Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

Типографія Треніе и Фюсно, Максимиліановскій переулокъ, № 15.

ВИНОГРАДАРСТВО

И

ВИНОДѢЛІЕ

ВЪ РОССІИ

ВЪ 1870—1873 ГОДАХЪ

(СЪ КАРТОЮ И ЛИСТОМЪ ГРАФИЧЕСКИХЪ ИЗОБРАЖЕНІЙ).

СОСТАВЛЕНО

редакторомъ Центральнаго Статистическаго Комитета

И. Бокомъ

и состоящимъ при Центральномъ Статистическомъ Комитетѣ

Г. Ершовымъ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1877.

tambovlib.ru

ВЛАДИМИР ЛОГОВИЋ

II

ОГЛАВЛЕНІЕ.

Стран.

Введеніе . . . . . XIX—XXVII

Перечень сочиненій касающихся виноградарства и винодѣлія, преимущественно въ Россіи . . . . . XXIX—XXXIX

I. Бессарабская область виноградарства и винодѣлія. . . . . 1—65

I. Составъ области и ея топографическія, климатическія и почвенныя условія. . . . . . 2—7

Составъ области, стр. 2. — Высота надъ уровнемъ моря, стр. 3. — Мѣстоположеніе виноградниковъ, стр. 3. — Климатъ, стр. 4. — Почва и подпочва, стр. 7.

II. Культура винограда. . . . . . 7—20

Роды культуры винограда, стр. 7. — Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій, стр. 8. — Способы содержанія кустовъ, стр. 11. — Закрытіе и открытіе кустовъ, подвязка лозъ къ тычинамъ, стр. 11. — Преобладающіе сорты винограда, стр. 12. — Обработка виноградниковъ, стр. 16. — Болѣзни винограда, стр. 17. — Насѣкомыя, вредящія винограду, стр. 18. — Пространство виноградниковъ, стр. 18. — Покупныя цѣны земли подъ виноградниками, стр. 19. — Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ, цѣны на рабочихъ, жерди и прутья для подвязки лозъ, стр. 19.

III. Сборъ винограда. . . . . . 20—21

Время сбора, стр. 20. — Способы сбора; сортировка винограда, стр. 20. — Средняя температура въ періодъ сбора, стр. 20. — Рабочія силы, употребляемыя при сборѣ и стоимость сбора съ десятины, стр. 21. — Доставленіе продукта сбора въ помѣщенія для прессовки, стр. 21. — Средній сборъ винограда, стр. 21. — Количество винограда, поступающее въ прессовальни (давильни); цѣны на фунтъ винограда; мѣстности, куда виноградъ сбывается стр. 21.

Стран.

IV. Производство вина. . . . . . 22—35

Выжиманіе винограда и первое броженіе винограднаго сока; помѣщенія для давки винограда и броженія сока; орудія, употребляемыя при выжиманіи винограда, стр. 22. — Уходъ за виномъ въ погребахъ и устройство послѣднихъ, стр. 23. — Общая характеристика винъ: названія сортовъ винъ; качества и болѣзни винъ; химическіе анализы готовыхъ винъ, стр. 24. — Результаты анализовъ винъ, представленныхъ на Московскую всероссійскую выставку 1864 года, стр. 26. — Результаты анализовъ винъ, представленныхъ на Одесскую выставку виноградарства и винодѣлія 1870 года, стр. 27. — 18 подробныхъ анализовъ винъ изъ 10 виноградниковъ, стр. 30. — Производители лучшаго вина и мѣстности, въ которыхъ оно получается, стр. 32. — Количество добываемаго сусла, стр. 33.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія. . . . . . 35—38

Количество вина, идущее на собственное потребленіе винодѣловъ и поступающее въ продажу, стр. 35. — Цѣны на виноградное сусло и молодое вино, стр. 35. — Цѣны готовыхъ винъ, стр. 36. — Сбытъ вина, стр. 37. — Валовой доходъ, стр. 38. — Годовые расходы, стр. 38. — Чистый доходъ, стр. 38.

Свѣдѣнія о числѣ и пространствѣ виноградниковъ, числѣ кустовъ въ виноградникахъ, среднемъ количествѣ добытаго виноградного сусла и цѣнахъ на сусло и молодое вино по отдѣльнымъ пунктамъ (городамъ и селеніямъ) Бессарабской области въ періодъ 1870—73 гг. . . . . 39—65

II. Крымская область виноградарства и винодѣлія . . . . . 67—150

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія. . . . . . 69—78

Топографическія условія виноградниковъ, стр. 69. — Климатическія условія виноградниковъ, стр. 74. — Почвенныя условія виноградниковъ, стр. 77.

II. Культура винограда . . . . . 78—108

Способы культуры винограда, стр. 78. — Обработка земли подъ виноградники; разведеніе и обновленіе виноградниковъ, стр. 79. — Способъ воспитанія лозы, методъ рѣзки и прикрѣпленія лозы, стр. 81. — Сорта виноградныхъ лозъ, стр. 82. — Обработка виноградниковъ, стр. 103. — Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя, стр. 104. — Пространство подъ виноградниками, стр. 105. — Покупныя цѣны земли подъ виноградниками, стр. 107. — Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ; цѣны на рабочихъ, колья и жерди для подвязки лозъ, стр. 107.

III. Сборъ винограда. . . . . . 108—110

Расходы по охраненію виноградниковъ, стр. 108. — Время и способъ сбора, стр. 108. — Стоимость сбора, стр. 109. — Средній сборъ винограда, стр. 109. — Цѣны на виноградъ и мѣсто его сбыта, стр. 110.

tambovlib.ru

Стран.

IV. Производство вина. . . . . . 111—142

Прессовка винограда и описаніе употребляемыхъ при этомъ орудій, стр. 111. — Уходъ за виномъ въ погребѣ, стр. 114. — Характеристика винъ, стр. 116. — Болѣзни винъ, стр. 117. — Взвѣшиваніе винограднаго сусла, стр. 117. — Анализы винъ, стр. 119. — Главные производители вина и мѣстности, въ которыхъ оно производится, стр. 133. — Количество добываемаго винограднаго сусла, стр. 141.

V. Потребленіе и торговля винами. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія. . . . . . 143—150

Количество вина, идущее на собственное потребленіе винодѣловъ и поступающее въ продажу, стр. 143. — Заторныя цѣны винъ, стр. 143. — Цѣны готовыхъ винъ, стр. 144. — Сбытъ вина, стр. 145. — Валовой доходъ, стр. 146. — Годовые расходы, стр. 148. — Чистый доходъ, стр. 149.

Сводъ главнѣйшихъ данныхъ о Крымской области виноградарства и винодѣлія, по группамъ (по уѣздамъ и долинамъ).

III. Придонская область виноградарства и винодѣлія. . . . . . 151—176

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 153—157

Мѣстонахожденіе виноградниковъ и число ихъ; высота главнѣйшихъ пунктовъ виноградарства надъ уровнемъ моря, стр. 153. — Мѣстоположеніе виноградниковъ, стр. 155. — Климатъ, стр. 155. — Почва и подпочва виноградниковъ, стр. 157.

II. Культура винограда . . . . . 157—166

Роды культуры винограда, стр. 157. — Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій, стр. 158. — Способъ содержанія кустовъ; подрѣзка лозъ, стр. 160. — Предохраненіе кустовъ отъ зимнихъ холодовъ; подвязка лозъ, стр. 160. — Сорты винограда, стр 161. — Обработка виноградниковъ, стр. 163. — Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя, стр. 164. — Пространство виноградниковъ, стр. 164. — О цѣнахъ на землю подъ виноградниками, стр. 165. — Годовые расходы на обработку виноградниковъ, стр. 165.

III. Сборъ винограда . . . . . 166—168

Время и способъ сбора; средняя температура въ періодъ сбора, стр. 166. — Рабочія силы при сборѣ; стоимость сбора съ десятины, стр. 166. — Количество сбора, стр. 166. — Сбытъ винограда; количество винограда не поступающее въ прессовальни (давильни); цѣны на виноградъ, стр. 167.

IV. Производство вина . . . . . 168—172

Выжиманіе винограда и первое броженіе винограднаго сока; помѣщеніе и посуда для давки винограда и броженія сока, стр. 168. — Уходъ за виномъ въ погребахъ, стр. 169. — Общая характеристика винъ, химическіе анализы готовыхъ винъ, стр. 170. — Количество добытаго винограднаго сусла, стр. 172.

tambovlib.ru

Стран.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія . . . . . 172—174

Цѣны на вино, стр. 172. — Сбытъ вина, стр. 173. — Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ, стр. 174.

Свѣдѣнія о числѣ и пространствѣ виноградниковъ, числѣ виноградныхъ кустовъ и количествѣ собраннаго и проданнаго винограда и добытаго самими владѣльцами виноградниковъ, винограднаго сусла по отдѣльнымъ пунктамъ (станицамъ) Придонской области въ 1870 г. 175—176

IV. Астраханская область виноградарства и винодѣлія. . . . . . 177—191

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 180—182

Мѣстонахожденіе виноградниковъ и ихъ положеніе, стр. 180.— Климатъ, стр. 180. — Почва, стр. 182.

II. Культура винограда . . . . . 182—188

Роды культуры винограда, стр. 182. — Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій, стр. 183. — Обрѣзка лозъ; загребка и разгребка кустовъ, подвязка лозъ къ подставкамъ (шпалерамъ), стр. 184. — Сорты винограда, стр. 185. — Обработка виноградниковъ, стр. 186. — Болѣзни винограда; вредныя насѣкомыя, стр. 187. — Пространство виноградниковъ, стр. 187. — Цѣны на виноградники, стр. 187. Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ, стр. 188.

III. Сборъ винограда . . . . . 188—189

Время и способъ сбора, сортировка винограда; средняя температура въ періодъ сбора; стоимость сбора съ десятины, стр. 188.— Количество сбора, стр. 188. — Количество винограда, поступающее на приготовленіе вина; цѣны на виноградъ; сбытъ винограда, стр. 189.

IV. Производство вина . . . . . 189—190

Приготовленіе и качества винъ, стр. 189. — Количество добытаго винограднаго сусла, стр. 190.

V. Торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства. 190—191

Сбытъ вина и цѣны на вино, стр. 190. — Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ, стр. 191.

V. Кубанская область виноградарства и винодѣлія . . . . . 193—211

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 194—199

Топографическія условія виноградниковъ, стр. 194. — Климатическія условія, стр. 198. — Почва подъ виноградниками, стр. 199.

II. Культура винограда . . . . . 199—202

Роды культуры винограда, стр. 199. — Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій; способъ посадки лозъ, стр. 200.—

tambovlib.ru

Стран.

Уходъ за виноградными лозами и обработка виноградниковъ, стр. 200. Сорты виноградныхъ лозъ, стр. 201. — Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя, стр. 202. — Пространство виноградниковъ, и цѣны на землю подъ виноградниками, стр. 202. — Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ, стр. 202.

III. Сборъ винограда. . . . . . 202—203

Огораживанье виноградниковъ и расходы на этотъ предметъ, стр. 202. — Время и способъ сбора; стоимость сбора съ десятины, стр. 202. — Средній сборъ винограда; сбытъ винограда и цѣны на виноградъ, стр. 203.

IV. Производство вина. . . . . . 203—204

Выжиманіе винограда и уходъ за виномъ въ погребѣ, стр. 203. — Общая характеристика винъ; названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу, стр. 204. — Количество добытаго винограднаго сусла, стр. 204.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія. . . . . . 204—205

Количество вина, идущее на собственное потребленіе винодѣловъ и поступающее въ продажу, стр. 204. — Цѣны на вино, стр. 204. — Сбытъ вина, стр. 204. — Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ, стр. 205.

Свѣдѣнія о числѣ и пространствѣ виноградниковъ, названіяхъ произрастающихъ въ виноградникахъ сортовъ виноградныхъ лозъ, количествѣ сбора винограда и добытаго винограднаго сусла, названіяхъ, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу и цѣны на вино по отдѣльнымъ пунктамъ (городамъ и селеніямъ) Кубанской области въ періодъ съ 1870—1873 годовъ . . . . . 206—211

VI. Прикумская область виноградарства и винодѣлія . . . . . 212—223

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 214—217

Топографическія условія виноградниковъ, стр. 214. — Климатическія условія, стр. 215. — Почва подъ виноградниками, стр. 217.

II. Культура винограда . . . . . 217—219

Родъ культуры винограда; разведеніе и обновленіе виноградниковъ, стр. 217. — Подрѣзка кустовъ, закрытіе и открытіе савовъ; прикрѣпленіе лозъ къ жердямъ, стр. 218. — Разводимый виноградъ; вредныя насѣкомыя, стр. 218. — Пространство виноградниковъ, стр. 218. — Цѣны на землю подъ виноградниками; годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ, стр. 219.

III. Сборъ винограда 219

Охраненіе виноградниковъ, стр. 219. — Время и способъ сбора; стоимость сбора съ десятины, стр. 219. — Средній сборъ винограда; сбытъ винограда и цѣны на виноградъ, стр. 219.

tambovlib.ru

Стран.

IV. Производство вина. 220

Выжиманіе винограда и первое броженіе винограднаго сока, стр. 220. — Количество добытаго винограднаго сусла, стр. 220.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія . . . . . 220—221

Количество вина, поступающее въ продажу и на собственное потребленіе винодѣловъ, стр. 220. — Цѣны на вино, стр. 221. — Сбытъ вина, стр. 221. — Чистый доходъ, стр. 221.

Свѣдѣнія о числѣ и пространствѣ виноградниковъ и количествѣ добытаго и проданнаго винограднаго сусла по отдѣльнымъ пунктамъ (селеніямъ) Прикумской области въ 1873 году . . . . . 222—223

VII. Притерско-Кумыкская область виноградарства и винодѣлія . 225—246

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 229—230

Топографическія условія виноградниковъ; географическое положеніе крайнихъ пунктовъ виноградарства, стр. 229. — Климатическія условія, стр. 230. — Почва подъ виноградниками, стр. 230.

II. Культура винограда . . . . . 231—237

Роды культуры винограда, стр. 231. — Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій, стр. 231. — Закрытіе и поднятіе виноградныхъ садовъ; подвязка лозъ, стр. 232. — Сорты винограда, стр. 232. — Обработка виноградниковъ, стр. 233. — Болѣзни винограда, вредныя насѣкомыя, стр. 234. — Пространство виноградниковъ, стр. 235. — Цѣны на землю подъ виноградниками, стр. 235. — Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ, стр. 236.

III. Сборъ винограда . . . . . 237—238

Время и способъ сбора, сортировка винограда; средняя температура въ періодъ сбора; стоимость сбора съ десятины, стр. 237. — Средній сборъ винограда; лучшіе виноградники въ области, стр. 237. — Какая часть винограда не поступаетъ въ прессовальни (давильни); сбытъ винограда; цѣны на виноградъ, стр. 237.

IV. Производство вина . . . . . 238—242

Давка винограда и уходъ за виномъ, стр. 238. — Качества винъ, стр. 239. — Приготовленіе винограднаго спирта и джафы, стр. 240. — Количество добываемаго винограднаго сусла, стр. 241.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія . . . . . 242—244

Расходъ вина для различныхъ цѣлей потребленія, стр. 242. — Цѣны на вино, стр. 242. — Сбытъ вина, стр. 243. — Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ, стр. 244.

Сводъ главнѣйшихъ данныхъ о Притерско-Кумыкской области виноградарства и винодѣлія, по группамъ . . . . . 245—246

tambovlib.ru

Стран.

VIII. Дагестанская область виноградарства и винодѣлія . . . . . 247—279

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 248—256

Топографическія условія виноградниковъ, стр. 248. — Климатъ, стр. 254. — Почва, стр. 255.

II. Культура винограда . . . . . 256—266

Способы культуры винограда, стр. 256. — Разведеніе и обновленіе виноградниковъ, стр. 257. — Методъ рѣзки и прикрѣпленія лозъ, стр. 259. — Главнѣйшіе сорта лозъ, стр. 259. — Закопка лозъ на зиму; обработка виноградниковъ, стр. 262. — Болѣзни винограда и вредящія ему насѣкомыя, стр. 263. — Пространство подъ виноградниками, стр. 264. — Покупная цѣна земли подъ виноградниками, стр. 265. — Годовые расходы по обработкѣ виноградника; плата рабочимъ; цѣны на тычины и на мочалу для подвязки лозъ, стр. 265.

III. Сборъ винограда . . . . . 266—269

Расходы по охраненію виноградниковъ, стр. 266. — Время и способъ сбора, стр. 267. — Стоимость сбора, стр. 267. — Средній сборъ винограда, стр. 268. — Цѣны на виноградъ и мѣста его сбыта, стр. 269.

IV. Производство вина . . . . . 270—274

Прессовка винограда и употребляемыя при этомъ орудія, стр. 270. — Уходъ за виномъ въ погребѣ, стр. 271. — Характеристика винъ и ихъ болѣзни, стр. 272. — Анализы винъ, стр. 272. — Главные производители вина, стр. 274. — Количество добываемаго винограднаго сусла, стр. 274.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія . . . . . 274—277

Количество вина, расходуемое на мѣстѣ и поступающее въ продажу, стр. 274. — Заторныя цѣны винъ, стр. 275. — Цѣны готовыхъ винъ, стр. 275. — Сбытъ вина, стр. 276. — Валовой доходъ отъ виноградарства и винодѣлія, стр. 276. — Расходы, стр. 276. — Чистый доходъ, стр. 277.

Сводъ главнѣйшихъ данныхъ о Дагестанской области виноградарства и винодѣлія, по группамъ. . . . . 278—279

IX. Приіонско-Черноморская область виноградарства и винодѣлія 281—311

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 282—287

Топографическія условія виноградниковъ; граница ихъ распространенія и высота главнѣйшихъ пунктовъ виноградарства надъ уровнемъ моря, стр. 282.—Климатическія условія виноградниковъ, стр. 285. — Почва и подпочва виноградниковъ, стр. 287.

II. Культура винограда . . . . . 287—298

Способы культуры винограда, стр. 287. — Разведеніе и обновленіе виноградниковъ, стр. 288. — Обрѣзка и прикрѣпленіе лозъ

tambovlib.ru

Стран.

стр. 290. — Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ, стр. 291. — Обработка виноградниковъ, стр. 295. — Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя, стр. 295. — Пространство подъ виноградниками, стр. 296.—Покупная цѣна земли подъ виноградниками, стр. 297.— Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ; цѣны на рабочихъ, стр. 298.

III. Сборъ винограда . . . . . 298—301

Охраненіе виноградниковъ, стр. 298. — Время и способъ сбора, стр. 299. — Стоимость сбора, стр. 300.—Средній сборъ винограда, стр. 300. — Сбытъ винограда, стр. 301.

IV. Производство вина . . . . . 301—308

Прессовка винограда; приготовленіе краснаго и бѣлаго вина, стр. 301. — Уходъ за виномъ въ погребѣ; описаніе употребляемыхъ при этомъ сосудовъ и орудій, стр. 303. — Характеристика винъ; главные производители ихъ и мѣстности, въ которыхъ производятся вина, стр. 304. — Болѣзни винъ, стр. 306. — Химическое изслѣдованіе винъ, стр. 306. — Количество добываемаго винограднаго сусла, стр. 307.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія . . . . . 308—309

Количество вина, расходуемое на мѣстѣ и поступающее въ продажу, стр. 308. — Заторныя цѣны винъ, стр. 308. — Цѣны готовыхъ винъ, стр. 308. — Сбытъ вина, стр. 309. — Валовой доходъ, стр. 309. — Расходы, стр. 309. — Чистый доходъ, стр. 309.

Сводъ главнѣйшихъ данныхъ о Прикіонско-Черноморской области виноградарства и винодѣлія, по группамъ (районамъ) . . 310—311

X. Прикурская область виноградарства и винодѣлія . . . . . 313—361

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 315—325

Топографическія условія виноградниковъ, стр. 315. — Климатическія условія виноградниковъ, стр. 321. — Почва и подпочва виноградниковъ, стр. 324.

II. Культура винограда . . . . . 325—341

Способы культуры винограда, стр. 325. — Обработка земли подъ виноградниками; посадка черенковъ, стр. 325. — Уходъ за лозами, въ первые года послѣ ихъ посадки; отводка лозъ, стр. 326. — Долговѣчность виноградныхъ насажденій, стр. 327. — Обрѣзка и прикрѣпленіе лозъ, стр. 328. — Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ, стр. 329. — Обработка виноградниковъ, стр. 335. — Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя, стр. 336. — Пространство подъ виноградниками, стр. 337. — Покупная цѣна десятины виноградника, стр. 338. — Расходы по насажденію и обработкѣ виноградниковъ; плата рабочимъ стр. 339.

tambovlib.ru

Стран.

III. Сборъ винограда. . . . . . 341—343

Расходъ по охраненію виноградниковъ, стр. 341. — Время и способъ сбора, стр. 341. — Рабочія силы при сборѣ винограда и стоимость сбора, стр. 342. — Средній и общій сборъ винограда, стр. 342. — Цѣны на виноградъ и мѣста его сбыта стр. 343.

IV. Производство вина. . . . . . 343—351

Прессовка винограда и выдѣлка вина, стр. 343. — Уходъ за виномъ въ погребѣ; описаніе употребительныхъ при этомъ орудій, стр. 345. — Характеристика винъ, стр. 346. — Болѣзни винъ, стр. 348. — Главные производители вина и мѣстности, въ которыхъ вино производится, стр. 348. — Количество полученнаго въ 1870 году виноградnаго сусла, стр. 349. — Количество виноградnаго сусла, полученнаго въ нѣмецкихъ колоніяхъ за Кавказомъ съ 1850 до 1873 года включительно, стр. 351.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія. . . . . . 352—355

Количество вина, расходуемое винодѣлами и поступающее въ продажу, стр. 352. — Цѣны винъ, стр. 352. — Сбытъ вина, стр. 353. — Валовой доходъ, стр. 355. — Расходъ, стр. 355. — Чистый доходъ, стр. 355.

Свѣдѣнія о числѣ и пространствѣ виноградниковъ, названіяхъ произрастающихъ въ виноградникахъ главнѣйшихъ сортовъ виноградныхъ лозъ, количествѣ сбора винограда и полученнаго виноградnаго сусла, названіяхъ подъ которыми вина поступаютъ въ продажу, и цѣнахъ на виноградное сусло и вино по населеннымъ мѣстамъ и сельскимъ обществамъ Душетскаго уѣзда, Тифлисской губерніи, въ періодъ 1870—1873 годовъ стр. 356. — Сводъ главнѣйшихъ данныхъ о Прикурской области виноградарства и винодѣлія, по группамъ (уѣздамъ) . . . . . 356—361

XI. Кахетинская или Пріалазано-Айричайская область виноградарства и винодѣлія . . . . . 363—390

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 364—368

Топографическія условія виноградниковъ, стр. 364. — Климатическія условія виноградниковъ, стр. 367. — Почва и подпочва виноградниковъ, стр. 368.

II. Культура винограда . . . . . 368—379

Способъ культуры винограда, стр. 368. — Высадка и обновленіе виноградныхъ насажденій, стр. 369. — Способъ воспитанія лозъ и методъ рѣзки, стр. 371. — Подвязка лозъ, стр. 371. — Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ, стр. 372. — Обработка виноградниковъ, стр. 374. — Болѣзни винограда и вредящія винограду насѣкомыя, стр. 375. — Пространство виноградниковъ, стр. 376. — Средняя выкупная цѣна виноградника, стр. 377. — Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ, стр. 377. — Плата постояннымъ рабочимъ и поденщикамъ, стр. 378. — Условія отдачи виноградниковъ въ аренду, стр. 378.

tambovlib.ru

Стран.

III. Сборъ винограда. 379–381

Охраненіе виноградниковъ, стр. 379. — Время и способъ сбора стр. 380. — Стоимость сбора, стр. 380. — Средній сборъ винограда, стр. 381. – Сбытъ винограда, стр. 381.

IV. Производство вина. . . . . . 381—386

Прессованіе винограда и приготовленіе бѣлаго и краснаго вина, стр. 381. — Уходъ за виномъ въ марани и употребительные при этомъ сосуды и орудія, стр. 382. -- Общая характеристика винъ; болѣзни винъ, стр. 383. — Химическія изслѣдованія винъ, стр. 384. — Главнѣйшіе производители вина и мѣстности, въ которыхъ оно производится, стр. 384. — Количество полученнаго виноградпаго сусла, стр. 386.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія . . . . . 386—390

Количество вина, идущее на собственное потребленіе и поступающее въ продажу, стр. 386. — Цѣны вина, стр. 386. — Сбытъ вина, стр. 386.—Валовой доходъ, стр. 387.—Расходы, стр. 388.—Чистый доходъ, стр. 389.

XII. Пріаракская область виноградарства и винодѣлія . . . . . 391—415

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 393—398

Топографическія условія виноградниковъ, стр. 393. — Климатическія условія виноградниковъ, стр. 397. — Почвенныя условія виноградниковъ, стр. 398.

II. Культура винограда . . . . . 398—404

Способъ культуры винограда, стр. 398. — Разведеніе и обновленіе виноградниковъ, стр. 398. — Обрѣзка лозъ, стр. 399. — Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ, стр. 400. — Обработка виноградниковъ, стр. 401. — Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя, стр. 402. — Пространство виноградниковъ, стр. 402. — Покупныя цѣны земли подъ виноградниками, стр. 403. — Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ; цѣны на рабочихъ поденщиковъ, стр. 403.

III. Сборъ винограда. . . . . . 404—406

Расходъ по охраненію виноградниковъ, стр. 404. — Время и способъ сбора, стр. 404. — Стоимость сбора, стр. 404. — Средній и общій сборъ винограда, стр. 405. — Цѣны на виноградъ и мѣста сбыта, стр. 405.

IV. Производство вина . . . . . 406—411

Прессовка винограда, стр. 406. — Приготовленіе краснаго и бѣлаго вина и уходъ за ними въ погребѣ, стр. 407. — Характеристика винъ, стр. 408. — Болѣзни винъ, стр. 409. — Главнѣйшіе производители вина и мѣстности, въ которыхъ оно производится, стр. 410.—Количество полученнаго виноградпаго сусла, стр. 410.—

tambovlib.ru

Стран.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія . . . . . 411—413

Количество вина идущее на собственное потребленіе винодѣловъ и поступающее въ продажу, стр. 411. — Заторныя цѣны винъ, стр. 412. — Цѣны готовыхъ винъ, стр. 412. — Сбытъ вина, стр. 412. — Валовой доходъ, стр. 413. — Расходы, стр. 413. — Чистый доходъ, стр. 413.

Сводъ главнѣйшихъ данныхъ о Пріараксской области виноградарства и винодѣлія, по группамъ (уѣздамъ) . . . . . 414—415

XIII. Шемахинско-Гёкчайская область виноградарства и винодѣлія 417—465

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія . . . . . 418—428

Топографическія условія виноградниковъ, стр. 418. — Климатическія условія, стр. 424. — Почвенныя условія, стр. 427.

II. Культура винограда . . . . . 428—450

Роды культуры винограда, стр. 428. — Разведеніе низкихъ виноградниковъ и уходъ за низкими виноградными насажденіями; подрѣзка и подвязка лозъ и обработка низкихъ виноградниковъ, стр. 429. — Разведеніе высокихъ виноградниковъ и уходъ за ними; подрѣзка лозъ и обработка высокихъ виноградниковъ, стр. 431. — Обновленіе виноградниковъ и увеличеніе числа виноградныхъ насажденій, стр. 432. — Сорты виноградныхъ лозъ, стр. 434. — Болѣзни винограда и вредящія ему насѣкомыя, стр. 439. — Число и пространство виноградниковъ, стр. 440. — Покупныя цѣны на землю подъ виноградниками, стр. 441. — Годовые расходы по обработкѣ низкихъ и высокихъ виноградниковъ, стр. 444.

III. Сборъ винограда. . . . . . 450—453

Огораживаніе виноградниковъ и расходъ на этотъ предметъ, стр. 450. — Время сбора винограда; стоимость сбора, стр. 451. — Количество сбора, стр. 452. — Часть винограда, поступающая на винодѣліе; цѣны на виноградъ и мѣста его сбыта, стр. 452.

IV. Производство вина. . . . . . 453—455

О приготовленіи вина, стр. 453. — Общая характеристика винъ; лучшія вина, мѣстности ихъ производства и главные производители, стр. 453. — Количество добываемаго винограднаго сусла и вина, стр. 455.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія. . . . . . 455—457

Среднія заторныя цѣны, стр. 456. — Среднія цѣны готовыхъ винъ, стр. 456. — Сбытъ вина, стр. 456. — Валовой доходъ, годовые расходы и чистый доходъ, стр. 457.

Свѣдѣнія о числѣ и пространствѣ виноградниковъ, сборѣ винограда, количествѣ добытаго винограднаго сусла и среднихъ цѣнахъ на виноградное сусло и готовыя вина по отдѣльнымъ пунктамъ (городу и селеніямъ) Шемахинско-Гёкчайской области въ 1870—1873 годахъ . . . . . 458—465

tambovlib.ru

Стран.

Общій очеркъ виноградарства и винодѣлія въ Россіи. . . . . 467—557

I. Родина виноградной лозы. — Первыя извѣстія о ней. — Древнѣйшая культура Закавказскаго края. — Торговый путь изъ Азіи въ Европу. — Древне-греческія колоніи на прибрежномъ пространствѣ Чернаго моря. — Генуезскія колоніи. — Виноградарство и винодѣліе въ Россіи въ XVI, XVII и XVIII столѣтіяхъ. — Присоединеніе къ Россіи Крыма, Бессарабіи, Закавказскаго и Туркестанскаго края. — Сѣверные предѣлы распространенія виноградарства и винодѣлія. — Предѣлы распространенія виноградниковъ надъ уровнемъ моря. — Непригодныя и недоступныя культурѣ винограда степныя и гористыя пространства. — Мѣстоположеніе и почва виноградниковъ. — Условія, при которыхъ лоза не нуждается въ прикрытіи на зиму. — Изотермы, изотеры, изохимены. — Метеорическіе осадки. — Орошеніе . . . . . 467—482

II. Способы культуры винограда. — Чистые и смѣшанные виноградники. — Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій. — Подрѣзка и подвязка лозъ. — Обработка виноградниковъ и уходъ за виноградными насажденіями. — Время и способъ сбора винограда. — Сорты виноградныхъ лозъ. — Болѣзни винограда и вредящія ему насѣкомыя и другія животныя. — Пространство виноградниковъ и покупныя цѣны на землю подъ виноградниками. — Годовые расходы по виноградарству. — Количество сбора винограда въ 1870 году. — Цѣны на виноградъ и мѣста его сбыта. — Ввозъ винограда въ Россію по европейской границѣ въ періодъ съ 1853 по 1874 г. . . . . 483—520

III. Производство винограднаго сусла. — Приготовленіе вина, джабы, нарбека, другака, гвино-саудіеро и винограднаго кваса. — Винодѣльни, погреба и употребляемые при винодѣліи орудія и сосуды. — Качества винъ. — Химическія изслѣдованія винъ. — Болѣзни винъ. — Количество полученнаго въ 1870 году винограднаго сусла. — Количество вина, потребляемое винодѣлами и поступающее въ продажу. — Цѣны винограднаго сусла и готовыхъ винъ. — Сбытъ вина. — Внѣшняя торговля виномъ. — Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія. — Побочныя пользованія отъ виноградарства и винодѣлія . . . . . 521—557

Настоящій выпускъ «Статистическаго Временника» заключаетъ въ себѣ описаніе состоянія виноградарства и винодѣлія въ Россіи въ 1870—1873 годахъ. Трудъ этотъ возникъ вслѣдствіе постановленія Международнаго Статистическаго Конгресса, состоявшагося на VII-й его сессіи въ Гагѣ, въ 1869 году, объ изданіи международнаго статистическаго сборника, въ программу котораго введена была и международная статистика виноградарства и винодѣлія. Обработку этого отдѣла сборника приняло на себя Венгерское Статистическое бюро и директоромъ онаго г. К. Келети была составлена для этого труда весьма подробная программа, напечатанная въ приложеніяхъ къ программѣ VIII-й С.-Петербургской сессіи того же Конгресса; программа эта была разослана къ представителямъ офиціальной статистики всѣхъ принимающихъ участіе въ Международномъ Статистическомъ Конгрессѣ странъ съ просьбой о доставленіи, согласно ей, свѣдѣній о виноградарствѣ и винодѣліи за цѣлый рядъ лѣтъ, по возможности со времени основанія Международнаго Статистическаго Конгресса, то есть, съ 1853 года. Для собранія требуемыхъ свѣдѣній по Россіи программа г. Келети оказалась однако слишкомъ подробною; поэтому на основаніи ея была выработана Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ болѣе сжатая программа, заключающая въ себѣ слѣдующіе шесть отдѣловъ: въ первомъ отдѣлѣ содержатся общіе вопросы, относящіеся до топографическихъ, климатическихъ и почвенныхъ условій виноградниковъ; второй заключаетъ въ себѣ культуру виноградной лозы, то есть, всѣ относящіеся до виноградарства вопросы, а именно пріемы и условія разведенія лозы, какъ-то: способы культуры, высадка и обновленіе виноградныхъ насажденій, воспитаніе лозъ, методъ рѣзки и прикрѣпленіе лозъ, обработка виноградниковъ, глав-

нѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ, болѣзни винограда и вредящія ему насѣкомыя, занятое подъ виноградниками пространство и отношеніе его къ пространству полей, покупная цѣна виноградниковъ, годовые расходы по обработкѣ виноградника, плата постояннымъ рабочимъ и поденщикамъ, цѣны на матеріалы и примѣняемые при виноградарствѣ орудія; третій отдѣлъ посвященъ сбору винограда: въ него вошли вопросы касавшіеся охраненія виноградниковъ, времени и способа сбора, а также средній сборъ винограда, сборъ его въ 1870 году и какая часть сбора поступаетъ въ продажу ягодою; въ четвертый отдѣлъ вошли вопросы по производству вина: приготовленіе вина, употребительные при этомъ орудія и сосуды, уходъ за виномъ въ винодѣльняхъ и погребахъ, характеристика различныхъ сортовъ винъ, болѣзни винъ, взвѣшиваніе виноградnаго сусла и химическія изслѣдованія вина, наиболѣе распространенные сорта винъ, значительнѣйшіе производители винъ, среднее годовое производство вина за послѣднія 20 лѣтъ и количество полученнаго въ 1870 году виноградnаго сусла; пятый отдѣлъ составили вопросы о потребленіи и торговли винами: какое количество вина расходуется на собственное потребленіе винодѣловъ и какое поступаетъ въ продажу, заторныя цѣны на виноградное сусло и молодое вино за послѣднія 20 лѣтъ, среднія цѣны готовыхъ винъ и цѣны за лучшія вина, сбытъ вина, направленіе сбыта и условія перевозки вина, главнѣйшіе виноторговцы; наконецъ, въ шестой отдѣлъ вошли вопросы о валовомъ доходѣ, ежегодныхъ расходахъ и чистомъ доходѣ съ виноградарства и винодѣлія, а также вопросы, касающіеся до матеріальныхъ условій быта населенія, занимающагося виноградарствомъ и винодѣліемъ. Къ программѣ была присоединена форма вопроснаго листка для занесенія главнѣйшихъ свѣдѣній по каждому винограднику. Въ этомъ листкѣ отмѣчались имена владѣльцевъ виноградниковъ, съ краткими указаніями мѣстоположенія виноградника и занимаемаго имъ пространства; перечислялись произрастающія въ виноградникахъ сорта ловъ; отмѣчались: сборъ винограда въ 1870 году и въ слѣдующіе года, количество полученнаго въ 1870 и въ слѣдующіе года виноградnаго сусла, названія винъ, заторныя цѣны на виноградное сусло осенью 1870 года и среднія цѣны готовыхъ винъ съ 1870 по 1873 годъ. Въ такомъ видѣ программа была разослана Предсѣдателямъ Губернскихъ Статистическихъ Комитетовъ всѣхъ южныхъ губерній Имперіи, въ которыхъ имѣется винодѣліе или даже только предполагалось встрѣтить виноградарство, и въ Главный Кавказскій Статистическій Комитетъ. Бывшій Предсѣдатель послѣдняго статсъ-секретарь баронъ А. П. Николаи принялъ въ выполненіи этой программы по Кавказскому Намѣстничеству самое живое участіе, выразившееся, какъ предписаніемъ всѣмъ началь-

tambovlib.ru

никамъ губерній и областей Кавказскаго края собирать свѣдѣнія по виноградарству и виноделію, такъ и назначеніемъ денежнаго вознагражденія лицамъ, занявшимся собираніемъ и составленіемъ требуемыхъ свѣдѣній частнымъ образомъ, и командировкою спеціалистовъ по главнымъ винодѣльнымъ округамъ Кавказскаго края; такъ, съ этою цѣлью Управленіемъ Государственными Имуществами за Кавказомъ были командированы въ Кахетію, то есть, Сигнахскій и Телавскій уѣзды Тифлисской губерніи и въ закавказскія нѣмецкія колоніи завѣдующій казенными садами Г. И. Шарреръ, въ Бакинскую губернію агрономъ Н. И. Спасскій и въ Кутаисскую губернію агрономъ Ходжаевъ. Весь доставленный Центральному Статистическому Комитету матеріалъ по Кавказскому Намѣстничеству изданъ подъ редакціею редактора Главнаго Кавказскаго Статистическаго Комитета Н. К. Зейдлица въ III томѣ «Сборника свѣдѣній о Кавказѣ», подъ заглавіемъ «Очеркъ виноделія Кавказа». Матеріалъ этотъ представляетъ много новыхъ и интересныхъ свѣдѣній о мало извѣстномъ еще виноградарствѣ и виноделіи Кавказа; но къ сожалѣнію, онъ собранъ не съ одинаковою полнотою по всѣмъ винодѣльнымъ мѣстностямъ, и потому рядомъ съ весьма обстоятельными описаніями нѣкоторыхъ винодѣльныхъ мѣстностей имѣются лишь краткія, весьма недостаточныя указанія по другимъ мѣстностямъ; наконецъ, о нѣкоторыхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ нѣтъ никакихъ указаній; къ такимъ мѣстностямъ слѣдуетъ отнести нѣкоторые уѣзды Бакинской и Елисаветпольской губерній.

Доставленныя изъ прочихъ винодѣльныхъ мѣстностей Россіи свѣдѣнія отличаются тѣмъ же недостаткомъ; впрочемъ, должно сказать, что свѣдѣнія о виноградарствѣ и виноделіи города Астрахани, область Войска Донскаго и Ялтинскаго уѣзда Таврической губерніи представляютъ достаточную полноту; по всѣмъ же прочимъ винодѣльнымъ мѣстностямъ отвѣты на программу оказались недостаточными, частью по своей неполнотѣ, а частью и по содержанію.

Изъ отвѣтовъ, доставленныхъ Центральному Статистическому Комитету на его программу, и изъ имѣющейся по виноделію и виноградарству литературы оказалось, что виноградарство съ цѣлью болѣе или менѣе значительнаго производства вина существуетъ въ губерніяхъ: Подольской, Бессарабской, Херсонской, Таврической, Екатеринославской, Астраханской, Ставропольской, Кутаисской, Тифлисской, Елисаветпольской, Бакинской и Эриванской; въ Черноморскомъ округѣ, Сухумскомъ отдѣлѣ и въ областяхъ: Войска Донскаго, Кубанской, Терской, Дагестанской, Уральской, Семирѣченской и Сырдарьинской.

tambovlib.ru

Всѣ названныя губерніи и области, за исключеніемъ Екатеринославской губерніи, Уральской, Семирѣченской и Сыр-дарьинской областей, о виноградарствѣ и винодѣліи которыхъ имѣется весьма немного свѣдѣній, могли быть сгруппированы, преимущественно по рѣчнымъ бассейнамъ, въ слѣдующія 13 областей виноградарства и винодѣлія:

I) Бессарабская область — изъ виноградниковъ, лежащихъ въ бассейнахъ Днѣстра и Прута и занимающихъ все пространство между двумя названными бассейнами въ Могилевскомъ, Ямпольскомъ и Ольгопольскомъ уѣздахъ Подольской губерніи, въ Тираспольскомъ и Одесскомъ уѣздахъ Херсонской губерніи и во всѣхъ уѣздахъ Бессарабской губерніи;

II) Крымская область — изъ виноградниковъ Таврическаго полуострова, расположенныхъ вдоль береговъ Чернаго моря и по долинамъ впадающихъ въ Черное и Азовское моря рѣкъ и рѣчекъ, въ уѣздахъ Евпаторійскомъ, Симферопольскомъ, Ялтинскомъ и Ѳеодоссійскомъ, а также въ Севастопольскомъ и Керчинскомъ градоначальствахъ;

III) Придонская область — изъ виноградниковъ, расположенныхъ преимущественно по правому берегу Дона и по его притокамъ, въ предѣлахъ перваго и втораго Донскихъ округовъ;

IV) Астраханская область — изъ виноградниковъ города Астрахани и Красноярскаго уѣзда;

V) Кубанская область — изъ виноградниковъ, расположенныхъ по рѣкамъ Кубани, Бейсугу, Кирпили и Кочати, на Таманскомъ полуостровѣ и въ окрестностяхъ города Ейска, въ уѣздахъ: Баталпашинскомъ, Майкопскомъ, Екатеринодарскомъ, Темрюкскомъ и Ейскомъ Кубанской области;

VI) Прикумская область — изъ виноградниковъ, расположенныхъ по рѣкѣ Кумѣ въ Пятигорскомъ и Новогригорьевскомъ уѣздахъ Ставропольской губерніи;

VII) Притерско-Кумыкская область — изъ виноградниковъ, расположенныхъ въ бассейнахъ рѣкъ Терека и Сунджи и на Кумыкской плоскости, въ округахъ Кизлярскомъ, Грозненскомъ и Хасавъ-юртовскомъ Терской области;

VIII) Дагестанская область — изъ виноградниковъ, расположенныхъ въ прибрежной полосѣ Каспійскаго моря, въ бассейнахъ рѣкъ и рѣчекъ впадающихъ въ море въ предѣлахъ Дагестанской области, а также въ бассей-

tambovlib.ru

нахъ рѣкъ Андійскаго и Аварскаго Койсу, притоковъ рѣки Сулака, въ Темирхан-шуринскомъ и Даргинскомъ округахъ Сѣвернаго Дагестана, въ Кайтаго-Тебасаранскомъ округѣ и Дербентскомъ градоначальствѣ южнаго Дагестана, въ Аварскомъ и Андійскомъ округахъ Западнаго Дагестана и въ Гунибскомъ округѣ Средняго Дагестана;

IX) Прiонско-Черноморская область — изъ виноградниковъ расположенныхъ въ прибрежной полосѣ Чернаго моря и въ бассейнахъ Ріона и другихъ рѣкъ впадающихъ въ Черное море въ предѣлахъ Черноморскаго округа, Сухумскаго отдѣла и Кутаисской губерніи;

X) Прикурская область — изъ виноградниковъ, расположенныхъ въ бассейнѣ рѣки Куры, за исключеніемъ двухъ главныхъ притоковъ ея, рѣкъ Алазани и Аракса, въ предѣлахъ Ахалцихскаго, Горійскаго, Душетскаго и Тифлисскаго уѣздовъ Тифлисской губерніи, Казахскаго, Елисаветпольскаго и сѣверо-восточной части Шушинскаго уѣзда Елисаветпольской губерніи;

XI) Кахетинская или Приалазано-Айричайская область — изъ виноградниковъ, расположенныхъ въ бассейнѣ рѣки Алазани и ея притока Айричая въ предѣлахъ Сигнахскаго и Телавскаго уѣздовъ Тифлисской губерніи Закатальскаго округа Дагестанской области и Нухинскаго уѣзда Елисаветпольской губерніи;

XII) Прiараксская область — изъ виноградниковъ, расположенныхъ въ бассейнѣ рѣки Аракса, въ предѣлахъ Эчміадзинскаго, Эриванскаго и Нахичеванскаго уѣздовъ Эриванской губерніи, Зангезурскаго и южной части Шушинскаго уѣздовъ Елисаветпольской губерніи.

XIII) Шемахинско-Гёкчайская область — изъ виноградниковъ, расположенныхъ въ предѣлахъ Шемахинскаго и Гёкчайскаго уѣздовъ Бакинской губерніи.

По этимъ областямъ и сгруппированы тѣ болѣе или менѣе подробныя описанія винодѣльнаго и виноградnаго промысла, которыя нынѣ издаются Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ. Настоящій трудъ представляетъ первый опытъ подробнаго обозрѣнія, охватывающаго все виноградарство и винодѣліе въ Россіи, и потому выполненіе его представляло значительныя трудности. За описаніемъ отдѣльныхъ областей виноградарства и винодѣлія слѣдуетъ общій очеркъ виноградарства и винодѣлія въ Россіи, составленный большею частью на основаніи данныхъ, помѣщенныхъ въ описаніи отдѣльныхъ областей, и въ

tambovlib.ru

которомъ помѣщены также заимствованныя изъ «Видовъ внѣшней торговли Россіи» свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ виномъ за двадцатилѣтній періодъ времени. На приложенной къ настоящему труду картѣ означены главныя мѣстности виноградарства и главные пункты сбыта вина и нанесены изотермическія линіи, то есть, годовыя изотермы, изотеры и изохимены винодѣльной полосы Россіи, а на отдѣльномъ листѣ помѣщены графическія изображенія главнѣйшихъ данныхъ о виноградарствѣ и винодѣліи.

При описаніи климатическихъ условій виноградниковъ приняты были за основаніе выведенныя М. А. Рыкачевымъ среднія температуры, которыя помѣщены имъ въ статьѣ «О климатѣ Россіи», напечатаной въ Русскомъ календарѣ Суворина за 1876 годъ, стр. 44—61 *); свѣдѣнія эти вычисленныя для мѣсяцевъ новаго стиля, болѣе новы и выведены за большій рядъ лѣтъ, чѣмъ среднія температуры, представленныя академикомъ К. С. Веселовскимъ, въ трудѣ его «О климатѣ Россіи» и А. И. Воейковымъ въ «Сборникѣ статей метеорологическаго содержанія, издаваемымъ Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ № 1, апрѣль 1871 года». Нанесеніе изотермическихъ линій принадлежитъ физику при Главной Физической Обсерваторіи Г. Ф. Абельсу, который выполнилъ этотъ трудъ по порученію Центральнаго Статистическаго Комитета, пользуясь для того преимущественно имѣвшимся въ Главной Физической Обсерваторіи матеріаломъ и лишь отчасти выведенными К. С. Веселовскимъ и М. А. Рыкачевымъ средними температурами. Такъ какъ полученныя г. Абельсомъ данныя нѣсколько отличаются отъ приведенныхъ на стр. 478 среднихъ температуръ, то неизлишнимъ будетъ привести здѣсь вычисленныя г. Абельсомъ среднія температуры, которыя доставлены уже по отпечатаніи настоящаго труда; тѣмъ болѣе, что въ этихъ данныхъ имѣются среднія температуры нѣкоторыхъ мѣстностей не помѣщенныхъ въ нижеслѣдующемъ обозрѣніи.

---

*) Пользуемся здѣсь случаемъ оговорить приведенныя на стр. 255, высокія температуры въ Западномъ Дагестанѣ, въ селеніяхъ Ботлихѣ и Муни; температуры эти были сообщены намъ г. Зейдлицомъ, напечатавшимъ ихъ въ Сборникѣ свѣдѣній о Кавказѣ, т. III, стр. 326; изъ приведенной же статьи г. Рыкачева (стр. 57) видно, что самая высокая температура, когда либо замѣченная въ Россіи, была 43° Ц., очевидно приведенныя для двухъ названныхъ селеній Западнаго Дагестана температуры, значительно превышающія эту крайную границу, слѣдуетъ считать невѣрно показанными, т. е. наблюденными на солнцѣ.

tambovlib.ru

Сѣверная широта.	Восточная долгота отъ Гринича.	Возвышеніе надъ океаномъ, въ метрахъ.	Мѣста наблюденій.	Средняя температура по стоградусному термометру.			Года наблюденій.
				Годъ.	Лѣто.	Зима.	
49° 35′	34° 34′	152	Полтава.	6,6	19,5	—6,4	28 л., 1838—65.
48 42	44 31	—	Царицынъ. . . .	7,0	22,2	—8,6	18½ л., 1836—54.
48 40	26 34	?	Каменецъ-Подол.	8,3	19,0	—2,7	Около 10 л., 1844—52 и 1865—68 приведенныя по Кишиневу къ 32 л. періоду.
48 35	39 20	57	Лугань	7,6	21,7	—7,0	38 л., 1838—75.
48 27	35 4	64	Екатеринославъ.	8,1	21,4	—6,5	16 л., 1833—42 и 1849—55.
48 20	43 8	?	Нижне-Чирская станица. . . .	7,9	23,0	—7,1	14 л., 1848—52 и 1855—64 приведенныя по Лугани къ 38 л. періоду.
47 25	40 6	36	Новочеркаскъ. .	8,8	22,4	—5,1	17 л., 1850—66. тоже
46 59	28 51	87	Кишиневъ. . . .	10,0	21,8	—2,1	32 г., 1844—75.
46 58	31 58	19	Николаевъ . . .	9,8	22,1	—2,8	52 г., 1824—75.
46 38	32 37	30	Херсонъ	9,8	22,4	—3,1	28 л., 1825—52.
46 21	48 2	—21	Астрахань . . .	9,4	24,0	—5,6	37 л., 1837—42 и 1845—75.
46 29	30 44	65	Одесса	9,6	21,5	—2,1	33 г., 1839—61 и 1866—75.
45 3	41 59	593	Ставрополь . . .	8,6	19,8	—2,7	17 л., 1855—59 и 1864—75.
45 1	38 58	?	Екатеринодаръ .	12,0	23,9	—0,1	Около 6 л., 1853—56 и 1859—61.
44 57	34 6	241	Симферополь . .	10,1	19,9	0,2	38 л., 1821—53 и 1866—72.
44 56	34 38	457	Еписала.	10,1	19,4	0,6	Около 34 л. 1834—36 и 1841—72.
44 54	34 24	52	Карабагъ	12,6	22,9	3,2	3 г., 1862—63 и 1865.
44 43	37 47	4	Новороссійскъ. .	12,4	22,4	3,0	4 г., 1872—75.
44 37	33 31	41	Севастополь. . .	12,1	22,2	2,6	43 г., 1824—53 и 1863—75.
44 30	34 11	41	Ялта	12,7	22,4	4,1	7 л., 1869—75 приведенныя по Севастополю къ 43 л. періоду.
44 27	50 8	?	Фортъ Александровскій . . .	10,7	24,2	—2,6	27 л., 1849—75.
44 9	43 29	289	Георгіевскъ . . .	11,1	23,6	—2,4	4 г., 1848—51 приведенныя по Тифлису къ 32 л. періоду.
44 3	43 5	516	Пятигорскъ. . .	7,8	20,1	—3,5	4 г., 1872—75. тоже
43 19	45 10	254	Михайловская ст.	10,9	23,5	—2,1	3 г., 1872—75. тоже
43 18	45 42	130	Грозное.	10,4	22,5	—2,7	3 г., 1870—72. тоже
43 2	44 15	622	Алагиръ.	8,6	19,1	—3,0	10 л., 1853—63. тоже
43 2	44 41	678	Владикавказъ . .	8,1	18,9	—3,4	4 г., 1872—75. тоже
43 0	41 1	5	Сухумъ-Кале . .	13,4	22,3	5,4	4 г., 1872—75. тоже
42 59	46 5	740	Ведень	7,7	18,0	—3,1	Около 2 л. 1873—75. тоже
42 28	44 28	2,156	Гудауръ. . . .	3,3	12,0	—6,6	4 г., 1870—73. тоже
42 16	41 36	2	Редутъ-Кале . .	14,3	22,5	6,3	7 л., 1847—54. тоже
42 16	42 42	147	Кутаисъ.	14,4	22,9	5,3	6 л., 1848—53. тоже
42 9	41 37	6	Поти	14,3	22,3	6,4	6 л., 1869—72 и 1874—75 тоже
42 3	48 18	—5	Дербентъ	13,0	24,7	2,4	4½ г., 1849—55. тоже
42 1	43 34	734	Сурамъ	9,6	19,8	—0,9	Около 2 л., 1873—75. тоже
41 43	44 47	409	Тифлисъ	12,6	23,2	1,6	32 г., 1844—75.
41 33	44 28	1,154	Бѣлый Ключъ . .	9,1	18,5	—0,6	8 л., 1868—75. тоже
41 28	46 7	846	Царскіе Колодцы	10,4	20,9	0,0	1½ г., 1873—75. тоже
40 48	43 49	1,548	Александрополь .	5,5	17,4	—8,3	19 л., 1849 и 1852—69. тоже
40 41	46 21	442	Елисаветполь . .	12,8	23,9	1,7	Около 3 л., 1873—75. тоже
40 22	49 50	18	Баку	14,4	24,9	4,4	26 л., 1848—49 и 1852—75.
40 10	44 30	984	Эривань	11,2	23,8	—4,6	Около 3 л. 1844—45 и 1849—51. тоже
39 53	44 30	833	Аралыхъ	11,5	23,7	—3,6	5 л. 1849—53. тоже
38 46	48 51	—2	Ленкорань . . .	14,2	24,6	4,2	9 л., 1848—56. тоже
36 54	53 57	—21	Ашуръ-Аде . . .	17,4	26,3	8,2	Около 10 л., 1849—58 и 1873—75.

tambovlib.ru

Нанесенныя на карту изотермическія линіи гористыхъ пространствъ Крымскаго полуострова и Кавказскаго края, къ югу отъ 46° сѣверной широты выведены по среднимъ температурамъ, приведеннымъ къ уровню моря. Причина, почему изотермы нужно было нанести такъ, хотя для представляющей распространеніе виноградарства и винодѣлія карты было бы болѣе желательно представить дѣйствительно имѣющіяся климатическія условія, объясняется слѣдующими словами К. С. Веселовскаго: «Теплота воздуха уменьшается, если подвигаться, въ уровнѣ океана, отъ экватора къ полюсамъ, или если въ одномъ и томъ же мѣстѣ подниматься отъ земной поверхности въ атмосферу. Если спросить — въ какомъ направленіи должно идти изъ извѣстнаго мѣста, чтобы вездѣ встрѣчать мѣста одинаковой теплоты, то на этотъ вопросъ не можетъ быть одного опредѣленнаго отвѣта, потому что есть безчисленное множество направленій, которыя соотвѣтствуютъ этому условію. Всѣ эти направленія находятся въ плоскости, которыя, какъ и снѣжная линія, отъ полюсовъ къ экватору постепенно повышается. Такъ на Кавказѣ, подъ 42° 38′ с. ш., на горѣ Квинамской, на высотѣ 7750 русскихъ футовъ надъ океаномъ, средняя температура года, по двухлѣтнимъ наблюденіемъ, оказывается равною, 0,6 Ц., слѣдовательно на этой высотѣ Кавказскія горы пересѣкаетъ изотермическая плоскость, которая опускается до уровня океана 22 градусами широты сѣвернѣе, въ Улеоборгѣ и Архангельскѣ. Пересѣченіе изотермической плоскости съ земною поверхностью составляетъ изотермическую линію. Если бы поверхность страны представляла одну горизонтальную плоскость, то и изотермическія линіи имѣли бы видъ весьма правильныхъ линій; но какъ поверхность земли — въ однихъ мѣстахъ повышается, въ другихъ углубляется, то изотермическія линіи, если бы могли быть опредѣлены точнымъ образомъ изъ весьма большаго числа мѣстъ наблюденія, представились бы намъ различнымъ образомъ изломанными и многоразлично перепутанными. Для устраненія этого неудобства, физики предложили представлять себѣ изотермическія плоскости продолженными до пересѣченія съ уровнемъ океана, и для этого, принимая извѣстный размѣръ уменшенія теплоты съ высотою, среднюю температуру каждаго мѣста увеличивать соразмѣрно абсолютному возвышенію мѣста (О климатѣ Россіи, стр. 5). Мѣрою для уменьшенія температуры съ вышиною приняты г. Абельсомъ данныя, выведенныя изъ наблюденій въ Тифлисѣ, Бѣломъ-Ключѣ, Царскихъ Колодцахъ, Гудаурѣ, Сурамѣ и Елисаветполѣ. Изъ этихъ наблюденій оказалось, что температура понижается при поднятіи на каждые 100 метровъ или 328 русскихъ футовъ лѣтомъ на 0°,612 Ц.

зимою » 0°,370 Ц.

въ году среднимъ числомъ » 0°,477 Ц.

tambovlib.ru

Слѣдовательно, чтобы вывести изъ изотермъ дѣйствительныя климатическія условія мѣстности, необходимо принять во вниманіе высоту мѣстности надъ уровнемъ моря и уменьшить показываемую изотермической линіей температуру соотвѣтственно выше приведеннымъ числамъ.

Только изотермы къ югу отъ 46° сѣверной широты приведены къ уровню моря, къ сѣверу же отъ означеннаго градуса поверхность Россіи представляетъ на столько равномѣрно и не высоко надъ морскимъ уровнемъ приподнятую равнину, что приведеніе изотермъ къ уровню моря было излишне, чтобы получить однообразно проходящія линіи одинаковой теплоты; потому здѣсь проведены изотермы на основаніи среднихъ температуръ, полученныхъ прямо изъ наблюденій. Температуры вычислялись по стоградусному термометру Цельзія, при чемъ за лѣто приняты іюнь, іюль и августъ, за зиму декабрь, январь и февраль мѣсяцы по новому стилю; среднія же годовыя температуры выводились изъ среднихъ температуръ 12 мѣсяцевъ. Вслѣдствіе краткости времени, предоставленнаго г. Абельсу для исполненія его труда, онъ не могъ воспользоваться всѣми имѣющимися въ Главной Физической Обсерваторіи матеріалами, а потому и нанесенныя имъ изотермическія линіи нельзя считать вполнѣ точными; къ тому же, приведеніе температуръ къ уровню моря, влечетъ за собою нѣкоторыя, впрочемъ весьма ничтожныя, погрѣшности. Проходящія по Армянскому плоскогорію изотермическія линіи г. Абельсъ считаетъ особенно неточными, потому что климатъ имѣетъ тамъ характеръ континентальный, между тѣмъ какъ въ ближайшемъ сосѣдствѣ прибрежья Чернаго и Каспійскаго морей пользуются морскимъ климатомъ; нанесеніе въ этой части Закавказья точныхъ изотермъ требовало бы бо̀льшаго числа наблюденій, чѣмъ то, какое имѣется тамъ до настоящаго времени; вслѣдствіе того на этомъ пространствѣ нельзя было провести изотермическія линіи для каждаго градуса Цельзія. Изъ проведенныхъ по армянскому плоскогорію изотермическихъ линій получается все-таки несомнѣнно тотъ интересный фактъ, что на этомъ пространствѣ, не принимая даже во вниманіе его значительнаго возвышенія, то есть, и по приведеніи среднихъ температуръ къ уровню моря, находится зимой второстепенный minimum температуры.

---

tambovlib.ru

ПЕРЕЧЕНЬ СОЧИНЕНІЙ,

КАСАЮЩИХСЯ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ, ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ВЪ РОССІИ.

---

1. Абашевъ: Записка по поводу выставки виноградныхъ винъ. Таврическія Губернскія Вѣдомости, 1870 г., № 57.
2. Авксентьевъ: Садоводство во Владимировкѣ. Земледѣльческій Журналъ, 1838 г., XL, стр. 227.
3. Андросовъ: Хозяйственная статистика Россіи, 1827 г.
4. Арсеньевъ: Статистическіе очерки Россіи. Спб., 1848, стр. 376.
5. Бакрадзе, Д.: Грузія и Грузины. Газета Кавказъ, 1851 г., № 13, 14, 15, 30, 31, 33 и 34.
6. Балласъ, Р.: Краткая записка о виноградарствѣ въ г. Аккерманѣ. Новороссійскій Телеграфъ, №№ 220, 222, 224, 230, 234, 238, 246, 259, 261.
7. Балласъ, Р.: Крымское винодѣліе. Журналъ Садоводства. Москва, 1874 г., №№ 4, 5, 6.
8. Безносиковъ: Обозрѣніе Астраханской губерніи. Военно-статистическое обозрѣніе Россійской Имперіи. Спб., 1852 г., стр. 86—91.
9. Бекетовъ, А. Н.: Ботаническіе очерки. Москва, 1858, стр. 71—91.
10. Бекетовъ, А. Н.: О виноградѣ и винѣ. Вѣст. Русс. Географ. Общ., 1858 г. № 1.
11. Бекетовъ, А. Н.: Воспоминаніе о Тифлисѣ и его окрестностяхъ. Вѣстникъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, 1855 г., ч. XV.
12. Бентковскій: Производительныя силы Ставропольской губерніи. Биржевыя Вѣдомости, 1863 г., № 167.
13. Березинъ И.: Путешествіе по Дагестану и Закавказью, изданіе второе, Казань, 1850 г. 3 части.
14. Берже, А.: Матеріалы для описанія Нагорнаго Дагестана. Тифлисъ, 1859 г.
15. Берзеновъ, Н.: Очерки деревенскихъ нравовъ Грузіи. Газета Кавказъ, 1854 г., № 17 и 72.
16. Бларамбергъ: Географическо-статистическое обозрѣніе земли, населенной народомъ Адехе. Военно-ученый архивъ Главнаго Штаба, дѣло № 42, 147, рукопись.
17. Бобылевъ, Ѳ.: Нѣсколько мыслей и замѣчаній объ Имеретіи въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. Записки Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства. Тифлисъ, 1856 г., №№ 3, 4, 5 и 6.

tambovlib.ru

18. Бородзинъ, К.: Крѣпостное состояніе въ Имеретіи. Зап. Кавк. отдѣла Имп. Русс. Географич. Общ. Тифлисъ, 1866 г., часть VII.
19. Бородинъ: Крѣпостное состояніе въ Имеретіи. Записки Кавказскаго Отдѣла, Имп. Русс. Географич. Общ. Тифлисъ, 1865 г., стр. 10—14.
20. Броневскій: Обозрѣніе южнаго берега Тавриды въ 1815 году. Тула, 1822 г.
21. В—ъ, А.: Покореніе Кавказа. Русскій Вѣстникъ, 1860 г., т. 27, № 11.
22. Верещагинъ: Путевыя замѣтки по Черноморскому округу. Москва, 1874 г., стр. 46 и 89.
23. Веселовскій, К. С.: О климатѣ Россіи. Спб., 1857 г.
24. Взглядъ на Имеретію и Мингрелію. Журналъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, 1832 г. ч. VI, № 1.
25. Взглядъ на Кавказскую линію. Сѣверный Архивъ, 1822 г., ч. I, № 2.
26. Виды (обзоръ) внѣшней торговли Россіи съ 1853 до 1875 г.
27. Вино виноградное. Астраханскія Губернскія Вѣдомости, 1851 г. № 20.
28. Винодѣліе въ Кизлярѣ. Газета Волга, 1862 г., № 64.
29. Винодѣліе въ Крыму. Вѣсть, 1865 г., № 30.
30. Винодѣліе въ Херсонской губерніи. Херсонскія Губернскія Вѣдомости, 1864 г., № 17.
31. В. К.: Винодѣліе въ Судакѣ и на Южномъ берегу Крыма. Земледѣліе, Садоводство и Огородничество, 1864 г., №№ 43 и 45.
32. Водопроводныя канавы въ Эриванскомъ уѣздѣ, Кавказскій Календарь на 1855 г., стр. 429—460.
33. Водопроводы въ Закавказскомъ краѣ. Газета Кавказъ, 1846 г., № 32.
34. Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée, exécuté en 1837 sous la direction de A. de Demidoff. Paris, 1842.
35. Всеволожскій: Путешествіе черезъ южную Россію, Крымъ и Одессу въ Константинополь, и т. д., 1839 г.
36. Выставка винодѣлія и табаководства южной Россіи. С-Петербургскія Вѣдомости 1870 г. № 228.
37. Вышеславцовъ П.: Взглядъ на Закавказье въ хозяйственномъ и торговомъ отношеніяхъ его къ Россіи. Сынъ Отечества, 1834 г., т. CLXVI.
38. Габлицль: Физическое описаніе Таврической области по ея мѣстоположенію и по всѣмъ тремъ царствамъ природы. Спб., 1785 г.
39. Гагемейстеръ, Ю.: Закавказскіе очерки. Журн. Мин. Внутр. Дѣлъ, 1845 г., ч. IX и X.
40. Гагемейстеръ, Ю.: Топографическо-хозяйственное описаніе Прикаспійскаго края въ Закавказьѣ. Журн. Министер. Внутр. Дѣлъ, 1850 г., ч. 32.
41. Гагенъ: Замѣтки о винодѣліи и табаководствѣ въ окрѣстностяхъ Кишинева. Записки Бессарабскаго Областнаго Статистическаго Комитета, 1864 г., т. I, стр. 257—261.
42. Гартвигъ, Н: Обзоръ дѣйствій Императорскаго Никитскаго сада и Магарачскаго училища винодѣлія. Спб. 1855 г.
43. Генъ: Культурныя растенія и домашнія животныя въ ихъ переходѣ изъ Азіи въ Грецію и Италію, а также и въ остальную Европу (переводъ съ нѣмецкаго), стр. 20—41.
44. Герсевановъ, Н.: Статистическія свѣдѣнія о сельскомъ хозяйствѣ въ Таврической губерніи. Записки Южн. Общ. Сельск. Хозяйст., 1848 г., XII.
45. Gilles: Lettres sur le Caucase. Pag. 273 ff.
46. Гмелинъ С. Г.: Путешествіе по Россіи для изслѣдованія всѣхъ трехъ царствъ природы. Спб., 1785. (3 части.)
47. Гюльденштедтъ, И. А.: Географическое описаніе Грузіи и Кавказа изъ путешествія его чрезъ Россію и по Кавказскимъ горамъ въ 1770—73 гг. Спб., 1809 г., стр. 384.

tambovlib.ru

48. Güldenstädt, J.: Reisen durch Russland. St.-Petersburg, 1786—1791. Bd. II, p. 212 ff.
49. Давришевъ-Касперовскій: О производительной промышленности Закавказскихъ губерній. 1850 г.
50. Давыдовъ: Два слова объ Астраханскомъ винодѣліи. Астраханскій Справочный Листокъ, 39.
51. Данилевскій: Виноградарство и винодѣліе южнаго берега Крыма (рукопись 1875 г.).
52. Данцъ, Ф. и Испаръ, И.: О качествѣ крымскихъ винъ. Донесеніе Коммиссіи назначенной Обществомъ Сельскаго Хозяйства Южной Россіи. Жур. Мин Госуд. Имущ. т. XXXII, отд. IV, стр. 7.
53. Дебу, Г. М.: О начальномъ установленіи и распространеніи Кавказской линіи, съ означеніемъ поселенныхъ Казачьихъ полковъ, оную охраняющихъ, и ихъ происхожденіи. Отечественныя Записки 1823 г., ч. XVI, № 43; 1824 г., ч. XVIII, № 49; ч. XIX, № 51.
54. Дейгманъ, А. И.: Нѣсколько словъ о Кавказѣ въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. Зап. Кавк. Общ. Сельск. Хоз. 1856 г., № 1, 2 и 3.
55. Дейгманъ А.: Кахетія, урочище Чобахури. Зап. Кавказ. Общ. Сельск. Хоз. 1866 г., № 4.
56. Дембровскій: Очерки Ѳеодосійскаго уѣзда. Новороссійскій Календарь 1856 г.
57. Дембровскій, Ф.: Взглядъ на состояніе винодѣлія и садоводства въ Таврической губерніи въ 1848 г. Записки Юж. Общ. Сельск. Хоз. 1849 г., III.
58. Демидовъ, А.: Путешествіе въ южную Россію и Крымъ. 1853 г.
59. Der Weinbau in Russland. Das Ausland, 1865, № 19.
60. Добровольскій, Д.: Поѣздка въ Сванетію. Зап. Кавк. Общ. Сельск. Хоз., 1868 г., № 5 и 6.
61. Дохновъ, Я.: Виноградное хозяйство на южномъ берегу Крыма. Крымскій Вѣстникъ Садоводства и Винодѣлія, 1876 г., №№ 11 и 12, стр. 309—326.
62. Dubois de Montpéreux: Voyage autour du Caucase, chez les Tcherkesses et les Abkhases en Colchide, en Géorgie, en Arménie et en Crimée. Paris, 1843. T. I, p. 350—359, 576, 615.
63. Ермаковъ: Астрахань и Астраханская губернія. Москва, 1852, стр. 87.
64. Заблоцкій, А. П.: О винодѣліи въ закавказскихъ провинціяхъ. Журн. Министр. Внутрен. Дѣлъ, 1839 г., часть 33.
65. Заблоцкій, П. П.: Путевыя записки изъ Астрахани черезъ Кизляръ въ Баку, въ 1835 и 1836 г. Журн. Министер. Внутрен. Дѣлъ, 1838 г. Часть 29, № 7.
66. Заблоцкій, А. П.: Хозяйственныя замѣчанія о нѣкоторыхъ губерніяхъ южнаго края Россіи. Журн. Министер. Государст. Имущ. Спб., 1841 г., ч. I, стр. 29—32.
67. Забудскій: Военно-статистическое обозрѣніе Ставропольской губерніи. Спб., 1851, стр. 85, 191, 193.
68. Загурскій: Поѣздка въ Ахалцихскій уѣздъ въ 1872 г. Зап. Кав. Отд. Имп. Русс. Геогр. Общ., т. VIII, стр. 54—59.
69. Замѣтки о винодѣліи въ Таврической губерніи. Таврическія Губернскія Вѣдомости, 1874 г., №№ 17, 18, 20 и 21.
70. Замѣтка о Крымскомъ винодѣліи. Современная Лѣтопись, 1864 г., № 32.
71. Замѣтка о Кутаисской растительности въ 1856 г. Зап. Кавк. Общ. Сельск. Хоз., 1857 г., № 3.
72. Замѣтка о настоящемъ состояніи виноградниковъ и винодѣлія за Кавказомъ. Зап. Кавк. Общ. Сельск. Хоз., 1858 г., № 2.

tambovlib.ru

73. Замѣтка о фабричной и заводской промышленности Терской области. Терскія Вѣдомости, 1875 г., № 15.
74. Замѣчанія на способъ выдѣлыванія вина въ Грузіи и сравненіе онаго съ Европейскимъ. Тифлисскія Вѣдомости, 1830 г., № 26.
75. Записка по поводу выставки виноградныхъ винъ. Записки Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи, № 5, стр. 336—340.
76. Заселеніе дорогъ въ Калмыцкихъ степяхъ. Журн. Министр. Госуд. Имущ., 1856 г., т. LX, стр. 35.
77. Заусцинскій: Калмыцкія степи въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. Журн. Министр. Госуд. Имущ., 1848 г., XII, стр. 217.
78. Защукъ: Бессарабская область. Матеріалы для географіи и статистики Россіи, собранные офицерами Генеральнаго Штаба. Спб., 1862, часть I, стр. 270—277.
79. Зейдлицъ, Н.: Краткій обзоръ произведеній Закавказскаго Края относительно вывозной торговли. Газета Кавказъ, 1865 г., № 40 и 41.
80. Земледѣльческая и промышленная хроника. Газета Кавказъ, 1861 г., № 65.
81. Зотовъ: О винодѣліи въ юго-восточной части Крымскаго полуострова, рукопись 1871 г.
82. Зубовъ, П.: Картина Кавказскаго края, принадлежащаго Россіи и сопредѣльныхъ оному земель, въ историческомъ, статистическомъ, этнографическомъ, финансовомъ и торговомъ отношеніяхъ (4 части). Спб., 1835 г., ч. I, стр. 234; ч. II, стр. 270.; ч. III, стр. 268; ч. IV, стр. 308.
83. Ивановъ, П. А.: По поводу статьи: изъ Кизлярскаго уѣзда. Газета Кавказъ, 1867 г., № 13.
84. Иверсенъ: О русскихъ винахъ и винодѣліи въ Россіи. Труды Имп. Вольно-Экономическаго Общ. Т. III, выпускъ 6, стр. 491—507 и т. IV, вып. 1, стр. 23—40.
85. Jullien, A.: Topographie de tous les vignobles. Paris, 1832.
86. Кахетинское вино. Газета Кавказъ, 1870 г., № 108.
87. Качергинъ: Свѣдѣніе о винодѣліи въ Дербентскомъ градоначальствѣ. Крымскій Вѣстникъ Садоводства и Винодѣлія, 1875 г., № 9, стр. 253—265.
88. Кедринъ: О разведеніи винограда и винодѣліи на лѣв. бер. р. Днѣстра, въ Херсонской губерніи. Журн. Мин. Госуд. Имущ., т. XXXVII отд. II, стр. 88.
89. Кедринъ, И.: О производствѣ винодѣльческихъ работъ въ Судакской долинѣ, въ Крыму. Ж. М. Г. И. 1846 г., т. XXII, отд. II, стр. 96.
90. Кедринъ, И.: Отузская долина въ Крыму. Ж. М. Г. И., т. XXVI отд. II, 197.
91. Кеппенъ: Объ успѣхахъ винодѣлія на Южн. бер. Крыма. Спб., 1831 г.
92. Кеппенъ: О винодѣліи и винной торговли въ Россіи. Спб., 1832 г.
93. Кеппенъ, П.: Замѣчанія о каменныхъ кадяхъ, употребляемыя въ винодѣліи у бессарабскаго помѣщика Олофсона. Ж. М. Г. И., т. IX, отд. IV, стр. 54.
94. Кеппенъ, П.: Энциклопедическій лексиконъ. Т. X. Спб. 1837 г.
95. Кеппенъ, В.: О вѣтрахъ и дождяхъ Тавриды. Метеорологическій сборникъ издаваемый Имп. Академіей Наукъ подъ редакціею г. Вильда, томъ I, стр. 1.
96. Китарра: Докладъ коммиссіи экспертовъ по конкурсу винъ на выставкѣ въ Москвѣ 1864 г.
97. Княжевичъ, А.: О состояніи виноградарства и винодѣлія на южномъ берегу Крыма. Спб. 1868 г.
98. Kolenati: Reiseerinnerungen, I Theil, Die Beschreibung Hocharmeniens und Elisabethpols. Dresden, 1858. p. 122—135.
99. Колодѣевъ: Дѣйствія Намѣстника Кавказскаго. Тифлисъ, 1851.

tambovlib.ru

100. Копытовскій: Описаніе садоводства въ Астраханскомъ уѣздѣ. Журналъ Садоводства. Москва, 1859 г., VIII, стр. 72—74.
101. Копытовскій: Сельское хозяйство въ Красноярскомъ уѣздѣ. Ж. М. Г. И. 1842 г., часть II, стр. 111.
102. Корреспонденція изъ Кахетіи. Записки Кавказск. Общ. Сельск. Хоз., 1863, № 5.
103. Корсакъ, А.: О винокуреніи. Обзоръ различныхъ отраслей мануфактурной промышленности Россіи. Спб. 1865 г., т. III, стр. 218.
104. Koch: Reise durch Russland. Bd. II, p. 481.
105. Красновъ: Земля Войска Донскаго. Матеріалы для геогр. и статист. Россіи, собран. офиц. Ген. Штаба. Спб. 1863, стр. 318—327.
106. Краткій очеркъ Ставропольской губерніи въ промышленномъ и торговомъ отношеніяхъ. Газета Кавказъ 1848 г., № 18, 20, 21, 22 и 23.
107. Краузе, І. И.: О виноградѣ и винодѣліи въ Туркестанскомъ краѣ. Русскій Туркестанъ. Сборникъ изданный по поводу политехнической выставки, подъ редакціею Н. А. Маева. Москва, 1872 г., выпускъ II, стр. 199—203.
108. Крымскій Вѣстникъ Садоводства и Винодѣлія, издаваемый Ялтинскимъ Обществомъ садоводовъ и винодѣловъ подъ редакціею Н. Е. Цабеля, 1874—1876 гг.
109. Кунъ и Бароуци де Эихсъ: Геогностическое описаніе нѣкоторыхъ странъ Арминской области, въ особенности же лежащихъ въ окрестности озера Гокчи или Гокчая. Горный Журналъ, 1828 г., ч. IV, стр. 12.
110. Лавреньтьевъ, А.: Статистическое описаніе Кутаисскаго генералъ-губернаторства. Спб., 1858 г.
111. Лашкаревъ. С.: Путевыя замѣтки о сельскомъ хозяйствѣ южной Россіи. Труды Вольн.-Экономич. Общ. 1845 г., I.
112. Ленуа, Г. И.: О состояніи винодѣлія и воздѣлыванія винограда въ Кахетіи. Газета Кавказъ, 1846 г., № 10 и 11.
113. Luginin: Ueber den Alkoholgehalt der Krimmweine. Annalen der Oenologie, Bd. I.
114. Львовскій, С.: Виноградарство и винодѣліе. Обзоръ различныхъ отраслей мануфактурной промышленности Россіи. Спб., 1865 г., томъ III, стр. 517—655.
115. Maximowicz, C. J.: Primitiae florae Amurensis. St.-Petersb., 1859, pag. 69, 394, 397.
116. Марковъ, Е.: Очерки Крыма, картины Крымской жизни, природы и т. д. Спб., 1873 г.
117. Матеріалы для статистики Кизлярскаго полка Терскаго казачьяго войска 1858—1869 г. Военный Сборникъ 1869 г., № 12.
118. Михайловъ, В.: Географическое распредѣленіе винограда и винодѣліи. Ж. М. Г. И., 1841 г., № 4.
119. Михайловъ: Хозяйственные очерки Астраханской губерніи. Ж. М. Г. И. 1851 г., XLI, стр. 10.
120. Нахичевань. Газета Кавказъ, 1861 г., № 80.
121. Небольсинъ, П.: Очерки волжскаго низовья. Спб., 1842 г., стр. 41.
122. Новицкій: Географическо-статистическое обозрѣніе земли населенной народомъ Адехе. Тифлисскія вѣдомости 1829 г., № 22.
123. Нѣсколько не излишнихъ словъ о виноградѣ, виноградникахъ и винахъ крымскихъ (А. К.). Листки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Россіи, 1839 г., V и VI.
124. Нѣсколько словъ о виноградныхъ лозахъ, выписанныхъ изъ Крыма. Газета Кавказъ, 1848 г., № 15.
125. Нѣсколько словъ о крымскихъ винахъ (Н. М.). Биржевыя вѣдомости 1864 г., № 224.
126. Нѣсколько словъ о крымскихъ винахъ. Таврическія Губернскія Вѣдомости 1864 г., № 39.

tambovlib.ru

127. Нѣсколько словъ о настоящемъ положеніи гребенскихъ казаковъ. Терскія Вѣдомости, 1868 г., № 24.
128. Обзоръ дѣйствій Департамента Сельскаго Хозяйства и очеркъ состоянія главныхъ отраслей сельской промышленности въ Россіи съ 1844 по 1854 гг. Спб., 1855 г., стр. 193—207.
129. Обзоръ дѣйствій Намѣстника Кавказскаго для развитія сельскаго хозяйства съ 1845 по 1858 г. Газета Кавказъ 1851 г., № 41, 42, 43, 44, 46, 47, 51, 54, 55, 57 и 59.
130. Обзоръ состоянія сельскаго хозяйства и промышленности въ Тифлисской губерніи. Газета Кавказъ, 1849 г., № 19 и 20.
131. Обозрѣніе россійскихъ владѣній за Кавказомъ, въ статистическомъ, этнографическомъ, топографическомъ и финансовомъ отношеніяхъ, произведенное и изданное по Высочайшему соизволенію. С-Петербургъ, 1836 г., 4 части.
132. О винодѣліи въ окрестностяхъ Одессы. Одесскій Вѣстникъ 1867 г., № 223.
133. О виноградныхъ садахъ Кизлярскаго уѣзда. Терскія вѣдомости 1867 г., № 38.
134. О виноградникахъ и винодѣліи въ Абхазіи. Газета Кавказъ, 1852 г., № 27, 28 и 29.
135. Odart, comte: Ampélographie du traité de cépages. Paris, 1845.
136. О земледѣльческой, мануфактурной и торговой промышленности въ Шемахинской губерніи. Газета Кавказъ 1850 г., № 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 и 23.
137. О русскихъ винахъ и винодѣліи въ Россіи. Записки Императорскаго Вольно-Экономическаго Общества, 1868 г., т. III, вып. V.
138. О русскихъ винахъ. Натуралистъ, 1866 г., № 10—12.
139. О садоводствѣ въ отношеніи разведенія виноградниковъ. Журналъ Мин. Внутреннихъ Дѣлъ, 1839, X.
140. Очеркъ винодѣлія Кавказа. Сборникъ Свѣдѣній о Кавказѣ, томъ III, стр. 177—563.
141. Отчетъ о выставкѣ виноградарства и винодѣлія, бывшей въ октябрѣ 1870 года, въ Одессѣ. Сельское Хозяйство и Лѣсоводство, № 12, стр. 269—299.
142. Отчетъ Ялтинскаго Комитета по обсыпкѣ виноградниковъ сѣрою, за 1869 г. Зап. Общ. Сельск. Хозяйс. Южной Россіи, 1869 г., № 9, стр. 552—557, за 1868 г. № 7, стр. 496—500.
143. Павловъ, А.: Краткое обозрѣніе Кавказской губерніи уѣзднаго города Кизляра со времени первоначальнаго образованія царствовавшею Императрицею Екатериною II и проч. Москва, 1822 г., стр. 14.
144. Павловъ, А.: О садоводствѣ Кизлярскихъ Армянъ и Грузинъ. Закавказскій Вѣстникъ 1848 г., № 37.
145. Pallas: Voyages dans les gouvernements méridionaux de l'empire de Russie, pendant les années 1793—94. Trad. de l'alem. Paris, 1811, t. IV, стр. 189—192.
146. Pallas: Tableau physique et topographique de la Tauride, tiré du journal d'un voyage fait en 1794. St-Pétersbourg, 1795.
147. Памятная книжка Таврической губерніи, 1867.
148. Parrot: Reise zum Ararat. Bd. I, p. 56 ff.
149. Паскевичъ: О Крымскомъ винодѣліи. Одесскій Вѣстникъ, 1865 г., № 177.
150. Pasteur, M. L.: Études sur le vin, ses maladies, causes qui les provoquent, procédés nouveaux pour le conserver et pour le vieillir. Paris, 1866.
151. Пасынкинъ: Послѣдствіе окончанія войны на западномъ Кавказѣ. Военный Сборникъ 1865 г., т. 42.
152. Пахомовъ, А.: Абхазія въ сельско-хозяйственномъ отношеніи. Записки Кав. Общ. Сельск. Хозяйства, 1867 г., стр. 31—39 и 1868 г. 1 и 2.

tambovlib.ru

153. Petzholdt, A.: Der Kaukasus. Eine naturhistorische so wie land- und volkswirthschaftliche Studie. 2 Bde. Leipzig, 1866.
154. Petzholdt, A.: Reise im westlichen und südlichen europäischen Russland im Jahre 1855. Leipzig, 1864.
155. Петцольдъ, А.: Отчетъ о сельско-хозяйственномъ путешествіи по Кавказскому краю въ 1863 г. Записки Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства, 1864 г., № 1.
156. Побѣдоносцевъ и Бабстъ: Письма о путешествіи Государя Наслѣдника по Россіи. 1864, стр. 365.
157. Понамаревъ, Ѳ.: О земледѣльческихъ занятіяхъ жителей Кизлярскаго казачьяго полка. Записки Кавказскаго Общ. Сельск. Хозяйства, 1869 г., № 4.
158. Поповъ, И.: О виноградныхъ садахъ и винодѣліи въ Донской области. Памятная книжка Донской области на 1873 годъ. Новочеркаскъ, 1873 г., стр. 45—63.
159. Потуловъ: Винодѣліе на рѣчкахъ Качѣ, Алмѣ, Булганакѣ и Бельбекѣ. Таврическія Губернскія Вѣдомости, 1870 г. № 62.
160. Прудковъ, Е.: Изъ Сухума. Газета Кавказъ, 1870, №№ 82, 96, 97 и 106.
161. Пржевальскій, Н.: Путешествіе въ Уссурійскомъ краѣ, въ 1867—1869 гг. Спб. 1870 г. стр. 24—26, 269.
162. Пржеславскій, П.: Дагестанъ, его нравы и обычаи. Вѣстникъ Европы 1867 г., т. III.
163. Путешествіе по Крыму и Бессарабіи въ 1799 г. Москва, 1800 г.
164. Пушкаревъ, С.: О виноградникахъ и винодѣліи въ Абхазіи. Записки Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства, 1855 г., стр. 63—84.
165. Равинскій: Хозяйственное описаніе Астраханской губерніи. Спб., 1809, стр. 102—105.
166. Radde, G.: Vier Vorträge über den Kaukasus. Ergänzungsheft № 36 zu Petermann's geographischen Mittheilungen. Gotha, 1874.
167. Разсказы о Кутаисѣ. Кавказскій Календарь на 1853.
168. Растительность, сады и садоводство въ Имеретіи. Газета Кавказъ, 1855 г., №№ 95, 97, 98, 99 и 100.
169. Ребровъ: Мысли о возможномъ улучшеніи винодѣлія въ Кавказской области. Земледѣльческій Журналъ, 1833, IX.
170. Рудановскій, А.: Замѣтки о Кизлярскомъ уѣздѣ. Газета Кавказъ, 1864 г., № 95 и 96.
171. С***: О винодѣліи въ Бельбекской долинѣ въ Таврической губерніи. Листки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Росс. 1839 г., III.
172. Саломонъ: Матеріалы для статистики винной промышленности въ Крыму. Одесса 1874 г.
173. Саломонъ: Статистическія записки объ Астраханской губерніи. Журн. Министр. Внутрен. Дѣлъ, 1830 г., ч. XXXIII, № 8.
174. Свиньинъ: Описаніе винодѣлія въ Крыму. Отечественныя Записки 1862 г., Іюль.
175. Семененко: Экономическій очеркъ винодѣлія дер. Бахша и ея окрестности въ Озургетскомъ уѣздѣ Кутайской губерніи. Газета Кавказъ 1874 г. №№ 33, 34 и 44.
176. Сербуленко, А.: Краткое практическое наставленіе какъ лечить болѣзнь винограда (Oidium Tuckeri). Симферополь, 1866 г.
177. Серебряковъ, Аѳ. И.: Сельское хоз. въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ. Зап. Кавк. Общ. Сельск. Хоз. 1861 г., № 3, 4, 5 и 6; 1862 г., № 1 и 2.
178. Симонтовскій: Путешествіе на южномъ берегу Крыма.
179. Сиряковъ и Кораблевъ: Крымъ съ Севастополемъ, Балаклавой и др. городами. 1855 г.
180. Скальковскій, А.: Опытъ статистическаго описанія Новороссійскаго края 1853 г.
181. Скворцовъ: Императорскій Никитскій садъ и Магарачское училище винодѣлія. Жур. Мин. Гос. Имущ. Апрѣль, 1868 г.

tambovlib.ru

182. Слобода Владимировка, помѣщиковъ Ребровыхъ въ Кавказской области. Журн. Минис. Внутр. Дѣлъ, 1843 г. ч. I, 361.

183. Смоленскій, А.: Керченскій полуостровъ въ хозяйственномъ отношеніи. Листки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Росс. 1839 г., IV.

184. Сокальскій: Отчетъ по выставкѣ виноградарства и винодѣлія, бывшей въ Одессы въ 1870 г., Спб. 1874.

185. Состояніе хозяйства и промышленности у туземцевъ Терской области. Зап. Кавк. Общ. Сельск. Хоз. 1869 г. № 4.

186. Срединскій: Очеркъ растительности Ріонскаго бассейна. Одесса 1874 г., стр. 75, 79, 84, 86, 91, 110.

187. Статистическій взглядъ на Абхазію. Тифлисскія Вѣдомости, 1831 г. № 24, 25 26, 27, 28 и 29.

188. Статистическое описаніе Ахалцихскаго пашалыка. Тифлисскія Вѣдомости 1832 г., №№ 4, 5 и 6.

189. Статистическія свѣдѣнія о Кавказской области и Землѣ Войска Черноморскаго. Журн. Мин. Внутренн. Дѣлъ, 1830 г., часть 2 и 3.

190. Стевенъ: О состояніи разныхъ отраслей сельскаго хозяйства въ южной Россіи въ 1841, 1847—1850 гг. Ж. М. Г. И. 1844 г. V, 1848 г. XXVII, 1849 г. XXXVII, 1850 г. XXXV, 1851 XLI.

191. Стевенъ: Историческое обозрѣніе мѣръ правительства по поощренію и по усовершенствованію садоводства и винодѣлія въ Россіи. Ж. М. Г. И., 1841 г., V.

192. Стевенъ: О садовыхъ произрастаніяхъ въ Крыму. Листки Общ. Сельск. Хозяйст. Юж. Росс., 1839 г., I.

193 Стевенъ: Успѣхи шелководства, садоводства и разведенія искусственныхъ растеній въ полуденныхъ странахъ Россіи. Листки Общ. Сельск. Хоз. Юж. Росс., 1835 г., II.

194. Струковъ: Отчетъ инспекціи сельскаго хозяйства южныхъ губерній въ 1857 г. Ж. М. Г. И. 1858 г., LLVIII.

195. Струковъ: О состояніи сельскаго хозяйства въ южной Россіи въ 1853 г. Ж. М. Г. И. 1854 г., LI и LII.

196. Струковъ, Д.: Хозяйственныя извѣстія изъ Новороссійскаго края. Ж. М. Г. И., т. XLI, отд. IV, стр. 33.

197. Струковъ, Д.: О разведеніи винограда и винодѣліи. Ж. М. Г. И., т. LIV, отд. II, стр. 13.

198. Сумароковъ: Досуги Крымскаго судьи, или второе путешествіе въ Тавриду. Спб., 1803—1805.

199. Тарданъ: Виноградарство и винодѣліе, примѣнительно къ Новороссійскому краю и Бессарабіи, переводъ съ французскаго Делла-Босса и де Брюкса, изданіе Импер. Общ. Сельск. Хозяйства Южной Россіи въ 1853—55 и 1862 г.

200. Тарданъ: Виноградарство и винодѣліе съ поясннтельными рисунками. 3-е изданіе. Одесса, 1874 г.

201. Тенгоборскій: О производительныхъ силахъ Россіи, 1855 г.

202. Терещенко, В.: Винокуренные заводы на сѣверномъ Кавказѣ. Сборникъ статистическихъ свѣдѣній о Ставропольской губерніи, выпускъ II, изд. 1869 г.

203. Усларъ: Военно-статистическое обозрѣніе Россійской Имперіи. Эриванская губернія. Спб., 1853 г.

204. Усларъ, П.: Взглядъ на Эриванскую губернію въ гидрографическомъ отношеніи и обозрѣніе рѣки Аракса. Зап. Кавк. Отд. Имп. Русс. Геогр. Общ. Книга 1, изданіе 1852 г.

tambovlib.ru

205. Фелькнеръ 2-й: Геогностическій обзоръ восточнаго берега Каспійскаго моря, отъ Астрабадскаго залива до мыса Тюкъ-Карагана въ 1836 г. Горн. Журн. 1838 г., ч. I.
206. Физическое описаніе Таврической области. Спб., 1785 г.
207. Филиповъ, Н: Поѣздка по берегамъ Азовскаго моря лѣтомъ въ 1856 г. Морской Сборникъ 1857 г., №№ 5, 6, 7, 8 и 10.
208. Фрибе: О разведеніи винограда въ Россіи. Труды Вольн. Эконом. Общ. Спб., 1791. XLIII, стр. 30.
109. Friebe: Ueber Russlands Handlandwirthschaftliche Cultur-Industrie und Production, 1796.
210. Haxthausen, A.: Transkaukasia. Andeutungen über das Familien- und Gemeindeleben und die socialen Verhältnisse einiger Völker zwischen dem Schwarzen und Kaspischen Meere. II B-de. Leipzig, 1856.
211. Хицуновъ: Сношенія Россіи съ сѣвернымъ Кавказомъ. Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ, 1-ое полугодіе 1846 г., стр. 217.
212. Ходецкій: Обзоръ успѣха сельскаго хозяйства въ Россіи. Кіевъ, 1856 г.
213. Ходецкій: Очеркъ земли Войска Донскаго. Матеріалы для хозяйственной статистики Россіи. С.-Петербургъ, 1853.
214. Ходжаевъ, Н.: О Кизлярскомъ винодѣліи. Газета Кавказъ 1868 г., № 33.
215. Хозяйственныя замѣтки изъ путевыхъ записокъ по Кавказу. Газета Кавказъ 1850 г., № 1, 2, 4, 5, 6 и 9.
216. Hommaire de Hall: Les steppes de la mer Caspienne, etc. Paris 1844—45, I, p. 376—377.
217. Хрещатицкій: О состояніи винодѣлія на Дону. Земледѣльческій Журналъ 1826 г., XVIII, стр. 342.
218. Цабель: Виноградные сорта по областямъ. Сокращенный переводъ сочиненія Ampélographie universelle, par le Cte Odart. Формированіе куста и описаніе плодовъ сортимента виноградныхъ лозъ Императорскаго Никитскаго сада. Съ прибавленіемъ замѣчаній главнаго винодѣла А. П. Сербуленко. Симферополь, 1871 г.
219. Цабель, Н. Е.: Руководство по виноградарству. Одесса, 1873 г.
220. Черноярскій, Н.: Городъ Ордубатъ въ промышленномъ отношеніи. Кавказскій Календарь на 1868 г.
221. Шарреръ: О винодѣліи въ Телавскомъ и Сигнахскомъ уѣздахъ въ 1874 году. Крымскій Вѣстникъ Садоводства и Винодѣлія 1875 г., № 3, стр. 111—123.
222. Шарреръ: Поѣздка въ Сухумъ-Кале и Кутаисскую губернію. Зап. Кав. Общ. Сельскаго Хозяйства 1874 г., стр. 1—33.
223. Шеніанъ, И.: Объ орошеніи садовъ, огородовъ и полей въ губерніяхъ Саратовской и Астраханской и въ области Кавказской. Ж. М. Г. И. т. XII, отд. IV, стр. 27.
224. Шеніанъ, И.: Объ употребленіи поливы или орошенія садовъ, огородовъ и ильменей въ Астраханской губерніи. Ж. М. Г. И., т. XIII, отд. IV, 37.
225. Шеніанъ, И.: Описаніе поливной машины, называемой ташпрекимъ чигиремъ. Ж. М. Г. И., т. XVII, отд. IV, стр. 1.
226. Шеніанъ. Наблюденія по разнымъ частямъ хозяйства. Земледѣльческій Журналъ 1839 г., ч. II, стр. 352.
227. Шеніанъ: Шелководство, винодѣліе и пр. въ 1839 г. Земледѣльческій Журналъ 1840 г., ч. IV, стр. 136.
228. Шеніанъ: Садоводство и хлѣбопашество въ 1837 г. Земледѣльческій Журналъ 1838 г., ч. II, стр. 211.

tambovlib.ru

229. Шмидтъ: Херсонская губернія. матер. для географіи и статис. Россіи, собр. оф. Ген. Шт. Спб. 1863 г., ч. II, стр. 143—158.
230. Шопенъ, И.: Хозяйственные очерки части Аракской долины, вошедшей въ составъ Грузино-Имеретинской губерніи. С.-Петербургъ, 1843 г., стр. 1—35.
231. Штукенбергъ: Геологическій очеркъ Крыма. Матеріалы для геологіи Россіи, т. V, С-пб. 1873 г., стр. 209—310.
232. Штукенбергъ, И. Ѳ.: Статистическое описаніе Астраханской губерніи. Статистическія труды, 1857 г., т. I, статья 4.
233. Штукенбергъ, И. Ѳ.: Статистическое описаніе Закавказскаго края. Статистическія труды, 1858 г., т. II, стр. 41.
234. Штукенбергъ, И. Ѳ.: Статистическое описаніе Ставропольской губерніи съ землею Черноморскихъ Казаковъ. Статистич. труды 1857 г. т. I, статья III.
235. Штюрмеръ: Военно-статистическое обозрѣніе земли Войска Донскаго. Спб. 1853 г., стр. 114—171.
236. Щепкинъ, С. П.: Виноградарство и винодѣліе въ Бессарабіи и ея округѣ. Сельское Хозяйство и Лѣсоводство 1869 г., № 8, стр. 227—246 и № 9, стр. 1—20.
237. Щепкинъ, С. П.: Виноградарство и винодѣліе въ долинахъ Крыма. Спб., 1870 г.
238. Щуровскій, Г. Е.: Геологическіе очерки Кавказа. Русскій Вѣстникъ 1862 г., № 2, 3 и 4.
239. Юрковскій: Изъ Кахетіи. Газета Кавказъ 1862 г., № 63.
240. Эйхфельдъ: Геогностическое описаніе горъ Грузинскаго края, или областей принадлежащихъ Россіи между Чернымъ и Каспійскимъ морями, съ показаніемъ заключающихся въ нихъ полезныхъ ископаемыхъ и состоянія горнаго производства въ семъ краю существующаго. Горный Журналъ 1827 г., кн. VII и VIII.
241. Ѳедоровъ: Замѣтки о виноградничествѣ за Кубаномъ въ Абинскомъ Казачьемъ полку. Кубанскія Войсковыя Вѣдомости 1869 г., № 18, 19, 20.
242. Ѳедченко: Русское винодѣліе. Современная Лѣтопись 1865 г., № 10 и 13.

Вильсонъ, И.: Объясненія къ хозяйственно-статистическому атласу Европейской Россіи. Четвертое изданіе Департамента Земледѣлія и Сельской промышленности Министерства Государственныхъ Имуществъ. Спб. 1869 г., стр. 342—344 г.
Корсаковъ, В.: Виноградная тля, филоксера (Phylloxera vastatrix). Сельское Хозяйство и Лѣсоводство, 1877 г., февраль.

По отпечатаніи настоящаго труда появился въ свѣтъ составленный *М. Баласомъ* «Историко-статистическій очеркъ винодѣлія въ Россіи (Кавказъ и Крымъ)», Спб., 1877 г., въ которомъ указаны еще слѣдующія сочиненія, касающіяся русскаго виноградарства и винодѣлія:

Берже, П.: Отрывокъ изъ путешествія по Мингреліи. Газета Кавказъ 1868 г., № 25.
Вороновъ: Статистическія данныя о Терскомъ казачьемъ войскѣ. Кавказскій Календарь 1867 г.
Восточный способъ сохраненія винограда. Зап. Кавк. Общ. Сел. Хоз. 1856 г.
Дункель-Веллингъ: Статистическое описаніе города Тифлиса. Кавказскій Календарь 1865 г.
Завадскій, Ф.: Абхазія и Цибельда. Газета Кавказъ, 1866 г., № 57.
Зубовъ, П.: Шесть писемъ о Грузіи и Кавказѣ. Москва, 1834 г.

tambovlib.ru

Истоминъ, Н.: Мюшкюрская долина. Газета Кавказъ, 1865 г., № 17.

Іосселіанъ, П.: Описаніе города Душета Тифлисской губерніи. Зап. Кавк. отдѣла Имп. Русск. Географ. Общ., 1862 г.

Іосселіанъ, П.: Путевыя записки по Кахетіи. Тифлисъ, 1846 г.

Милюковъ, А.: Нынѣшній Севастополь. Библіотека для чтенія за 1865 г. II.

Оверинъ: О подкрашиваніи кавказскихъ винъ. Зап. Кавк. Общ. Сел. Хоз., 1858 г., II.

Оверинъ: О тифлисскомъ садоводствѣ. Зап. Кавк. Общ. Сел. Хоз., 1857 г., I.

Путешествіе по Дагестанской области Его Высочества Намѣстника Кавказскаго. Газета Кавказъ, 1868 г., № 144.

Путешествіе Великаго Князя Намѣстника въ Сухумскій отдѣлъ. Газета Кавказъ, 1871 г. № 77.

Серебряковъ: Сельско-хозяйственныя условія сѣверо-западнаго Кавказа. Зап. Кавказск. Общ. Сел. Хоз., 1867 г., I и II.

Скальковскій, А.: О производительныхъ силахъ и хлѣбной торговлѣ Новороссійскаго края въ 1867 году.

Спасскій: Ордубатъ. Зап. Кавк. Общ. Сел. Хоз., 1867 г., III и IV.

Спасскій-Автономовъ: Описаніе Бакинскаго уѣзда. Кавказскій Календарь 1856 г.

Статистическія свѣдѣнія о Тифлисской губерніи за 1854 г. Кавказскій Календарь 1854 г.

Статистическое описаніе городовъ Тифлисской и Эриванской губерній. Кавказскій Календарь 1866 г.

Ханыковъ: Поѣздка въ Персидскій Курдистанъ. Вѣстникъ Императорск. Географическаго Общества, 1852 г., V.

Ханыковъ: Путевыя записки отъ Баку до устьевъ Урала. Вѣстникъ Императорск. Географическаго Общ., 1854 г., II.

Хатисовъ: Обзоръ мѣстностей сѣверо-восточнаго берега Чернаго моря между городомъ Новороссійскомъ и постомъ Вельяминовскимъ на рѣкѣ Туапсе. Зап. Кавк. Общ. Сел. Хоз., 1867 г., III и IV.

Хатисовъ: Отчетъ Коммисіи по изслѣдованію земель на сѣверо-восточномъ берегу Чернаго моря. Зап. Кавк. Общ. Сел. Хоз., 1867 г., V и VI.

Шопенъ: Обозрѣніе Закавказскаго края въ физическомъ, этнографическомъ и хозяйственномъ отношеніяхъ. Журн. Мин. Госуд. Имущ., 1841 г., II.

tambovlib.ru

I.

БЕССАРАБСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Возникновеніе виноградарства и винодѣлія въ мѣстностяхъ, составляющихъ Бессарабскую область, относится къ временамъ отдаленнымъ. Разведеніе первыхъ виноградниковъ собственно въ Бессарабской губерніи приписываютъ: однихъ — древнегреческимъ колонистамъ за два или за три вѣка до Рождества Христова, другихъ — итальянцамъ, преимущественно генуэзцамъ, въ XI и XII столѣтіяхъ. Въ XIV вѣкѣ, какъ видно изъ ханскихъ ярлыковъ, данныхъ православному духовенству на цѣлость ихъ виноградниковъ, виноградарство не только было распространено въ Бессарабскомъ краѣ, но и имѣло значительную важность. Въ XVIII вѣкѣ виноградники были даже у татаръ въ степяхъ южной Бессарабіи. Въ то же время были извѣстны виноградники молдавскіе, разведенные молдавскими эмигрантами по рѣкамъ Днѣстру и Пруту, и виноградники турецкіе въ окрестностяхъ Бендеръ и Аккермана. По присоединеніи Бессарабіи къ Россіи, въ южной ея части, именно при городѣ Аккерманѣ и по берегамъ Днѣстра и Прута, считалось фруктовыхъ и виноградныхъ садовъ 1994, изъ коихъ почти всѣ были заведены турками. По выходѣ турокъ изъ Бессарабіи, одни изъ этихъ садовъ поступили въ собственность частныхъ лицъ, другіе перешли въ казенное вѣдомство. Въ 1829 году большая часть казенныхъ садовъ была продана съ публичнаго торга, а вырученная за нихъ сумма 120,000 руб. ассигн. опредѣлена на поощреніе садоводства и виноодѣлія во всемъ Новороссійскомъ краѣ. Въ это время частные виноградники существовали: въ Аккерманѣ и Аккерманскомъ уѣздѣ, близъ Кишинева, въ лѣсахъ средней Бессарабіи, по рѣкѣ Икелю, по берегамъ Днѣстра и Прута, въ окрест-

tambovlib.ru

постяхъ Бендеръ и во многихъ другихъ мѣстахъ. Впрочемъ, въ Бендерскомъ уѣздѣ виноградарство и винодѣліе не стояли на той точкѣ развитія, какъ въ уѣздахъ Кишиневскомъ и Оргѣевскомъ. Въ 1837 году въ Аккерманскомъ и Бендерскомъ уѣздахъ было виноградныхъ садовъ: казенныхъ 50, спорныхъ съ казною 462, частныхъ 12,560; годовое количество добываемаго вина опредѣлялось въ 700—800 тысячъ ведеръ. Въ 1851—1855 годахъ, до отдѣленія части, отошедшей по парижскому трактату къ Молдавіи, въ Бессарабіи выдѣлывалось вина отъ 1 милл. 960 тыс. (въ 1855 году) до 3 милл. ведеръ (въ 1851 году); послѣ же отдѣленія этой части: въ 1856 году — 1 милл. 30 тыс. ведеръ, въ 1857 году — 1 милл. 700 тыс. ведеръ.

Когда началось воздѣлываніе винограда въ Подольской и Херсонской губерніяхъ — никакихъ указаній не имѣется, но полагаютъ, что многіе изъ приднѣстровскихъ виноградниковъ существовали еще въ началѣ прошедшаго столѣтія и были тогда даже значительнѣе теперешнихъ. Въ Одессѣ первый правильный виноградникъ разведенъ въ 1798 году. Въ 1807 году въ ней было 8 виноградниковъ, въ 1812 — 18, въ 1817 — 54, въ 1822 — 110, въ 1827 — 162. Въ 1840-хъ годахъ въ Одесскомъ градоначальствѣ считалось болѣе 200 виноградниковъ, засаженныхъ 5 милл. лозъ и доставлявшихъ ежегодно отъ 10 до 15 тыс. ведеръ вина (по другимъ свѣдѣніямъ болѣе 30 тыс. ведеръ). Но съ пятидесятыхъ годовъ виноградарство и винодѣліе Одессы стали падать и въ настоящее время имѣютъ самые незначительные размѣры.

I. Составъ области и ея топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Составъ области.

Бессарабская область виноградарства и винодѣлія, заключающая въ себѣ Бессарабскую губернію и прилегающія къ ней части губерній Подольской и Херсонской, лежитъ между 45°47′ и 48°23′ сѣвер. широты и между 43°58′ и 49°38′ вост. долг. отъ перваго меридіана. Въ Бессарабской губерніи виноградарствомъ и винодѣліемъ занимаются во всѣхъ уѣздахъ, но преимущественно въ среднихъ и южныхъ. Въ Подольской губерніи виноградники разведены только въ восьми мѣстахъ, лежащихъ при рѣкѣ Днѣстрѣ и близъ нея. Въ Херсонской губерніи виноградарство и винодѣліе производятся въ уѣздахъ Тираспольскомъ и Одесскомъ, главнымъ

tambovlib.ru

образомъ въ городахъ и селеніяхъ придпѣстровскихъ, а также въ Одессѣ, въ болгарскихъ и нѣмецкихъ колоніяхъ и немногихъ другихъ мѣстахъ.

Высота надъ уровнемъ моря.

Положеніе области относительно уровня моря опредѣляется высотою слѣдующихъ ея точекъ, расположенныхъ по направленію отъ сѣвера къ югу; высота точекъ показана въ англійскихъ футахъ надъ уровнемъ Чернаго моря.

Въ Бессарабской губерніи: а) въ Хотинскомъ уѣздѣ: Комарово — 983 фута, Селище — 942 ф., Гвоздауцы — 995 ф.; б) въ Сорокскомъ: Паустово — 934 ф., Громадзени — 918 ф., Водены — 1,160 ф.; в) въ Ясскомъ: Бѣльцы — 798 ф.; г) въ Оргѣевскомъ: Загоряны — 1,054 ф., Бологанъ — 930 ф., Цыганешты — 1,004 ф., Пересѣчина — 917 ф., Загайканы — 868 ф.; д) въ Кишиневскомъ: Ваду-Луй-Воды — 697 ф., Кишиневъ — 979 ф., Резены — 847 ф.; е) въ Бендерскомъ: Новые Каушаны — 704 ф., Башкалія — 715 ф., Баурчи — 602 ф.; ж) въ Аккерманскомъ: Николаевка — 561 ф., Кульмъ — 683 ф., Малоярославецъ — 593 ф., Тараклія — 585 ф., Задунаевка — 393 ф., Пандаклія — 385 ф.

Въ Подольской губерніи: а) въ Ямпольскомъ уѣздѣ: Гальжбѣевка — 662 ф.; б) въ Ольгопольскомъ: Вербка — 911 ф., Загнидковъ — 892 ф.

Въ Херсонской губерніи: а) въ Тираспольскомъ уѣздѣ: Тумаково — 731 ф., Большое Плоское — 633 ф.; б) въ Одесскомъ: Васильевка — 224 ф., Одесса — 162 ф.; Овидіополь — 161 ф.

Такимъ образомъ сѣверная и сѣверо-западная части области имѣютъ вообще высшее положеніе надъ уровнемъ моря, чѣмъ части южная и, особенно, юговосточная. Высшій пунктъ области, въ которомъ производится воздѣлываніе винограда, есть село Водены въ Сорокскомъ уѣздѣ Бессарабской губерніи, лежащее на 1,160 ф.

Виноградники области не поливаются.

Мѣстоположеніе виноградниковъ.

Мѣстоположеніе виноградниковъ разнообразно. Аккерманскіе и одесскіе виноградники расположены на мѣстахъ ровныхъ, рѣдко слабохолмистыхъ, съ незначительнымъ наклономъ на востокъ или западъ. Плавенные виноградники, т. е. тѣ, которые находятся на плавняхъ — низкихъ, поемныхъ берегахъ рѣки Днѣстра, — разведены на мѣстахъ ровныхъ. Виноградники сѣверной и средней Бессарабіи лежатъ на покатостяхъ, обращенныхъ чаще всего, даже

tambovlib.ru

въ лучшихъ виноградникахъ, на востокъ, сѣверовостокъ и сѣверъ и рѣже на югъ или югозападъ. Причину, по которой для разведенія винограда рѣже выбираютъ южныя или западныя отлогости, владѣльцы виноградниковъ не объясняютъ; повидимому, она заключается въ томъ, что, вслѣдствіе случающихся въ Бессарабіи частыхъ засухъ, виноградники, разведенные на этихъ отлогостяхъ и не орошаемые, страдали бы сухостью. Въ Подольской и Херсонской губерніяхъ виноградники, за исключеніемъ плавенныхъ и одесскихъ, расположены на мѣстахъ, наклоненныхъ къ югу или югозападу.

Климатъ. Климатъ области теплый, но отличается непостоянствомъ. Неизмѣнной и тихой погоды, въ теченіе болѣе или менѣе продолжительнаго времени, здѣсь не бываетъ, и если случится тихихъ дня три сряду, то это, подобно морскому штилю, предвѣщаетъ сильный дождь, градъ или бурю. Времена года обозначаются рѣзкими переходами. Весна то сопровождается быстрою перемѣною тепла на холодъ, то бываетъ теплая и мокрая, но чаще всего сухая и холодная. Весенніе морозы послѣ пробужденія растительности нерѣдко причиняютъ значительный вредъ виноградным лозамъ. Лѣто бываетъ обыкновенно продолжительное, сухое и жаркое; иногда, при перемѣнѣ вѣтра, жары быстро спадаютъ, уступая мѣсто рѣзкому холоду. Въ это время года, а также весною, нерѣдко бываютъ засухи, особенно въ южной, безлѣсной и маловодной части области. Осень составляетъ самое пріятное время года, наиболѣе отличающееся постоянствомъ и умѣренностью погоды; впрочемъ, иногда она сопровождается сильною стужею, въ особенности ранними ночными морозами, гибельными для растительности. Зима всегда бываетъ непостоянна по температурѣ и продолжительности. Снѣга обыкновенно выпадаютъ въ сѣверной части области во второй половинѣ ноября, въ южной — въ половинѣ декабря, и стаиваютъ въ концѣ февраля. Бываютъ однакоже годы, что въ южной части области вовсе не выпадаетъ снѣга, или если онъ и выпадаетъ, то лишь на нѣсколько дней. Дожди начинаются въ февралѣ и мартѣ мѣсяцахъ и бываютъ обильные и часты въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ; осенніе дожди непродолжительны и замѣняются густыми туманами или росою, которая, кромѣ осени, бываетъ весною и весьма рѣдко лѣтомъ. Количество выпадающей въ видѣ дождя и снѣга воды въ области не менѣе, чѣмъ во многихъ мѣстахъ сѣверныхъ и центральныхъ губерній, но число дней, въ которые это количество

tambovlib.ru

выпадаетъ, далеко не столь значительно, слѣдовательно, промежутки между дождями гораздо продолжительнѣе. Это распредѣленіе дождей, при сильномъ въ степныхъ мѣстахъ испареніи воды, и служитъ здѣсь причиною засухъ. — Изъ вѣтровъ, почти во всей области (исключая Херсонской губерніи), преобладаетъ сѣверо-западный, сухой и холодный. — Бури, вихри и ливни случаются почти ежегодно въ лѣтніе мѣсяцы. — Градъ бываетъ рѣдко, и только въ долинѣ Прута чаще, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, преимущественно въ жаркіе лѣтніе мѣсяцы, а иногда и весною.

Въ нижеслѣдующемъ приведены главнѣйшіе результаты метеорологическихъ наблюденій, произведенныхъ въ теченіе продолжительнаго времени въ двухъ важнѣйшихъ пунктахъ области. *)

	Кишиневъ. (на 979 ф. н. у. м., подъ 47° 2′ с. ш. и 46° 30′ в. д.)	**Одесса.** (на 162 ф. н. у. м., подъ 46° 29′ с. ш. и 48° 24′ в. д.)
СРЕДНІЯ МѢСЯЧНЫЯ И ГОДОВЫЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЪ ГРАДУСАХЪ ЦЕЛЬЗІЯ:		
Мартъ . .	— 0,1	+ 1,7
Апрѣль . .	+ 8,9	+ 8,2
Май . . .	+ 14,2	+ 14,7
Іюнь. . .	+ 18,5	+ 19,2
Іюль. . .	+ 21,1	+ 22,0
Августъ .	+ 21,1	+ 21,2
Сентябрь .	+ 15,4	+ 16,5
Октябрь .	+ 8,7	+ 11,0
Ноябрь . .	+ 2,4	+ 5,7
Декабрь .	— 1,3	— 0,1
Январь . .	— 3,0	— 3,2
Февраль .	— 4,4	— 2,2
Годъ . .	+ 10,2	+ 9,6
КРАЙНІЯ ТЕМПЕРАТУРЫ, КОГДА ЛИБО НАБЛЮДАВШІЯСЯ, ВЪ ГРАДУСАХЪ ЦЕЛЬЗІЯ:		
Наивысшая	+ 38,5	+ 34,2
Наинизшая	— 28,1	— 28,2

*) Данныя, заимствованы изъ статьи Рыкачева (см. «*Введеніе*»).

tambovlib.ru

	Кишиневъ.	Одесса.
среднее число дней съ дождемъ и снѣгомъ:		
Мартъ	4,7	8,8
Апрѣль. . . .	6,4	8,4
Май	8,2	9,2
Іюнь	8,9	9,6
Іюль	5,7	7,3
Августъ . . .	5,5	6,7
Сентябрь . . .	5,1	5,7
Октябрь . . .	4,7	5,2
Ноябрь . . .	5,4	7,5
Декабрь . . .	6,1	7,9
Январь	7,0	8,8
Февраль . . .	6,4	7,2
Годъ	74,1	92,3
количество влаги, выпадающей въ видѣ дождя или снѣга, въ миллиметрахъ:		
Январь	18,5	18,7
Іюль.	70,7	44,2
Годъ	450,1	359,5
часть неба, покрытая облаками (въ сотыхъ доляхъ всего неба):		
Январь	83	69
Іюль.	40	30
Годъ	58	48
абсолютное количество влаги, въ миллиметрахъ высоты ртутнаго столба, уравновѣшивающаго упругость водяныхъ паровъ воздуха:		
Январь	4,1	4,0
Іюль	12,1	12,9
Годъ	7,6	7,8
относительная влажность, въ процентахъ:		
Январь	91	91
Іюль.	75	75
Годъ	81	81

tambovlib.ru

	Кишиневъ.	Одесса.
ПРЕОБЛАДАЮЩІЙ ВѢТЕРЪ:		
Январь	Сѣверо-западный	Сѣверный.
Іюль		Южный.
Годъ		

Почва и подпочва.

За исключеніемъ южныхъ частей области, лежащихъ около Чернаго моря и Днѣстровскаго лимана, почва ея почти повсемѣстно черноземная, съ легкими примѣсями песка или глины; иногда среди чернозема попадаются мѣста каменистыя. Въ сѣверной части области слой чернозема простирается до 1½ аршина глубины, но по мѣрѣ приближенія къ югу дѣлается все тоньше и тоньше и въ южной Бессарабіи едва достигаетъ ¼ аршина. Около Чернаго моря и Днѣстровскаго лимана черноземъ смѣняется сначала солонцами, а потомъ на значительное пространство песками, весьма глубокими у самыхъ моря и лимана. Подпочва чернозема состоитъ изъ глины, мергеля, песка и хряща, рѣдко чистыхъ, но большею частью смѣшанныхъ съ преобладаніемъ того или другаго начала. Подпочва песковъ — черноземъ, частію глинистый, частію известковый. — Почва Днѣстровскихъ плавней состоитъ изъ различныхъ наносовъ, между которыми преобладаютъ илъ и песокъ.

Сообразно характеру почвы и подпочвы области, большая часть виноградниковъ лежитъ на черноземѣ съ подпочвою смѣшанною, преимущественно глинисто-мергельною. Таковы виноградники аккерманскіе новые, названные такъ въ отличіе отъ аккерманскихъ старыхъ, основаніе которыхъ приписываютъ туркамъ, генуэзцамъ и даже древнегреческимъ колонистамъ, и виноградники сѣверной и средней Бессарабіи, а также херсонскіе, кромѣ придніѣстровскихъ. Впрочемъ многіе изъ виноградниковъ сѣверной и средней Бессарабіи, равно какъ и тѣ, которые расположены по скатамъ высокихъ береговъ Днѣстра, находятся на почвахъ болѣе или менѣе каменистыхъ. Виноградники старые аккерманскіе разведены на пескахъ и имѣютъ подпочву черноземную — глинистую или известковую. Наконецъ, плавенные виноградники лежатъ на почвѣ наносной, весьма глубокой и плодородной.

II. Культура винограда.

Роды культуры винограда.

Въ Бессарабской области виноградъ разводятъ, какъ въ видѣ чистыхъ, такъ и въ видѣ смѣшанныхъ насажденій. Въ уѣздахъ

tambovlib.ru

Хотинскомъ, Сорокскомъ, Ясскомъ и Оргѣевскомъ и въ губерніяхъ Подольской и Херсонской виноградныя лозы чаще разводятся въ видѣ чистыхъ насажденій; только для защиты отъ вѣтровъ виноградники здѣсь обыкновенно прорѣзываются или окружаются плодовыми деревьями, преимущественно грушами, яблонями, вишнями, черешнями и нѣкоторыми другими. Въ уѣздѣ Кишиневскомъ большею частью среди виноградниковъ находятся персиковыя и абрикосовыя деревья, а самые виноградники по окраинамъ засаживаются волошскимъ орѣшникомъ. Въ Бендерскомъ и Аккерманскомъ уѣздахъ виноградъ разводятъ частію въ видѣ чистыхъ насажденій, какъ въ старыхъ аккерманскихъ виноградникахъ, а главнымъ образомъ вмѣстѣ съ плодовыми и иногда тутовыми деревьями и между хлѣбными полями. — Посадка лозъ или кустовъ не вездѣ производится правильными рядами; въ виноградникахъ Кишинева, въ старыхъ аккерманскихъ и во многихъ другихъ, особенно поселянскихъ, лозы разсажены и разсаживаются неправильно, безъ всякаго порядка. Тамъ, гдѣ посадка производится правильными рядами, разстояніе между послѣдними, какъ и между кустами въ каждомъ ряду, бываетъ весьма различно и зависитъ отъ бо̀льшаго или мѐньшаго плодородія почвы, способа содержанія виноградныхъ кустовъ и другихъ причинъ: въ одесскихъ виноградникахъ разстояніе между рядами и между кустами въ ряду принимаютъ въ $1^3/_4$ аршина, въ новыхъ аккерманскихъ виноградникахъ разстояніе между рядами — въ $2-2^1/_2$ арш., между кустами — въ 2—3 арш., въ прочихъ виноградникахъ первое разстояніе — до 4 арш., второе — въ 2—3 арш. и иногда болѣе *). — Террасами разведены только два виноградника, оба находящіеся въ Ольгопольскомъ уѣздѣ Подольской губерніи и расположенные по придѣстровскимъ береговымъ скатамъ: одинъ — въ мѣстечкѣ Каменкѣ, князя Витгенштейна, другой — въ имѣніи Строинцахъ, князя Трубецкаго. Другіе роды культуры винограда, какъ-то при бесѣдкахъ, шпалерами и т. п., въ области встрѣчаются весьма рѣдко.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій производится черенками, отводками и прививками. Новые виноградники разводятся преимущественно черенками и рѣже отводками. Пла-

---

*) Въ нагорныхъ бессарабскихъ виноградникахъ пространство плантацій считается по числу кустовъ: пространство, на которомъ находится 400 кустовъ, называется погономъ и составляетъ отъ $^1/_3$ до $^1/_2$ десятины.

tambovlib.ru

венные и старые аккерманскіе виноградники обновляются большею частью отводками и иногда прививками или черенками. Прочіе виноградники возобновляются какъ черенками, такъ и отводками и прививками.

Черенками виноградъ разводятъ такимъ образомъ: обыкновенно осенью или, рѣже, раннею весною срѣзываютъ съ лозъ чубуки, длиною отъ 1/4 до 1 аршина (различно въ различныхъ частяхъ области), очищаютъ ихъ отъ листьевъ и, связавъ въ пучки по 100—150 и болѣе, хранятъ до посадки, или въ какомъ либо прохладномъ мѣстѣ (въ погребѣ), — когда посадка производится тою же осенью, — или, если посадка весенняя, зарываютъ въ ямы на мѣстахъ не очень влажныхъ. Весною или рѣже осенью черенки сажаютъ обыкновенно прямо на постоянное мѣсто. Но во многихъ виноградникахъ Кишинева и аккерманскихъ садятъ черенки, или предварительно проростивъ ихъ въ ямахъ съ водою, или сначала года на два въ разсадники. Послѣдній способъ считаютъ по многимъ причинамъ болѣе выгоднымъ, главнымъ же образомъ потому, что черенки, посаженные предварительно въ разсадники, даютъ плоды на 3-й годъ, а посаженные прямо — на 4-ый и даже на 5-ый. Иногда соединяютъ посадку прямо на постоянное мѣсто съ посадкою изъ разсадниковъ, сажая черенки на постоянное мѣсто въ бо́льшемъ, чѣмъ нужно, количествѣ, а затѣмъ чрезъ годъ или два выбирая лишніе. — Отводки дѣлаются тремя способами. Первый способъ, рѣдко употребляемый и встрѣчающійся въ новыхъ аккерманскихъ виноградникахъ, состоитъ въ томъ, что отводятъ отъ куста лозы и зарываютъ ихъ въ землю; когда отведенныя лозы примутся, ихъ отдѣляютъ отъ маточнаго куста и переносятъ на новое мѣсто. Второй способъ, примѣняемый во всѣхъ виноградникахъ, за исключеніемъ старыхъ аккерманскихъ, отличается отъ перваго только тѣмъ, что отведенныя лозы не отдѣляются отъ маточнаго куста и остаются на томъ же мѣстѣ. Третій способъ употребляется въ старыхъ аккерманскихъ виноградникахъ и носитъ названіе: „далдарма“; онъ заключается въ слѣдующемъ: оставляютъ на кустѣ отъ 3 до 5 лучшихъ, здоровыхъ побѣговъ, а остальные срѣзываютъ; затѣмъ, съ той стороны, куда хотятъ сдѣлать отводки роютъ яму, глубиною въ 1 1/2 арш., шириною въ 2 арш., и въ нее наклоняютъ кустъ, раскидывая оставленные побѣги по разнымъ направленіямъ; потомъ засыпаютъ кустъ на 1 аршинъ землею такъ, чтобы концы побѣговъ выставлялись нѣсколько изъ земли; изъ этихъ побѣговъ обра-

ЦАРЬГРАДСКАЯ
ОСОБАЯ БИБЛІОТ

tambovlib.ru

зуются новые кусты. Иногда, если отводки не достигаютъ того мѣста, на которомъ хотятъ засадить виноградъ, то отъ образовавшихся новыхъ кустовъ такимъ же образомъ дѣлаютъ вторичные отводки и т. д. — Прививками разводятъ виноградъ преимущественно съ цѣлью замѣны одного сорта винограда другимъ. Прививка обыкновенно производится въ шейку корня. Черенки для прививки выбираютъ съ лозы, бывшей съ плодами; срѣзываютъ черенки осенью, связываютъ въ пучки и закапываютъ въ землю для предохраненія отъ морозовъ. Весною передъ прививкою черенки вынимаютъ изъ земли и мочатъ ихъ дня два въ водѣ.

Посадка черенковъ производится въ небольшія ямки или дыры, въ большія ямы и въ канавы. Первый способъ посадки употребляется въ четырехъ случаяхъ: 1) когда почва мягкая, рыхлая и притомъ глубокая, 2) когда почва, хотя и твердая, но глубоко обработана, 3) когда почва сплошь перекопана и 4) когда виноградникъ перекопанъ широкими и глубокими канавами. Ямки или дыры дѣлаются сажальнымъ коломъ, желѣзнымъ, длиною въ 1 арш.; иногда эти ямки дѣлаются просто лопатою. Второй способъ примѣняется на мѣстахъ съ почвою и подпочвою не очень плотными и обработанными не глубоко. Ямы роютъ или для каждаго черенка отдѣльно, или одну для нѣсколькихъ — большею частью для двухъ или четырехъ; глубина ямъ зависитъ отъ глубины принятой посадки черенковъ и отъ твердости или мягкости подпочвы. Третій способъ встрѣчается въ тѣхъ виноградникахъ, которые обработаны канавами, въ особенности неширокими. Послѣ посадки черенковъ канавы оставляются не совсѣмъ закрытыми, чтобы вода могла въ нихъ задерживаться. — Черенки изъ разсадниковъ и отводки всегда сажаются по второму или третьему способамъ, потому-что эти черенки и отводки имѣютъ болѣе или менѣе значительные корни, которые могутъ повредиться при посадкѣ въ маленькія ямки или дыры.

Время, въ теченіе котораго виноградники остаются безъ обновленія, опредѣлить точно невозможно: оно простирается до 15, 20, 50 и даже до 100 лѣтъ. Обыкновенно прежде, чѣмъ приступить къ обновленію кустовъ, т. е. замѣны старыхъ новыми, сухіе кусты срѣзываютъ до земли и изъ корня ихъ получаютъ отростки, приносящіе чрезъ 2—3 года плоды. Кромѣ того, почти во всѣхъ виноградникахъ производится чрезъ извѣстные промежутки времени (отъ 1 до 8 лѣтъ, большею частью чрезъ 3—4 года) очистка кор-

tambovlib.ru

ней отъ различныхъ наростовъ, гнили и т. п. Такая очистка въ средней Бессарабіи носитъ названіе «которованія».

Виноградныхъ залежей въ области не существуетъ.

Лозы для разведенія насажденій обыкновенно берутся изъ виноградниковъ на мѣстѣ, потому-что мѣстнымъ сортамъ винограда, какъ вполнѣ акклиматизированнымъ и способнымъ давать хорошее вино, отдаютъ предпочтеніе. Только немногіе владѣльцы виноградниковъ въ послѣднее время стали выписывать лозы изъ Крыма или изъ Франціи и Германіи.

Способы содержанія кустовъ.

Виноградные кусты содержатъ преимущественно двухъ видовъ: высокіе и низкіе; средніе кусты встрѣчаются очень рѣдко. Высокіе кусты имѣютъ пенекъ до 1 аршина и болѣе; пенекъ дѣлится на нѣсколько вѣтвей и вѣточекъ, изъ которыхъ уже выходятъ лозы, подрѣзываемыя очень длинно, на 6—8 глазковъ. У низкихъ кустовъ пенекъ находится почти наравнѣ съ землею и лозы, въ числѣ 4—5, подрѣзаны коротко, на 2—3 глазка. Средніе кусты имѣютъ пенекъ отъ ½ до 1 арш., и лозы подрѣзываются, какъ у высокихъ, на 6—8 глазковъ.

Первый способъ содержанія кустовъ называется римскимъ, такъ какъ основаніе первыхъ виноградниковъ съ такими кустами относятъ ко временамъ римскимъ. Способъ этотъ принятъ во всѣхъ виноградникахъ области, за исключеніемъ аккерманскихъ и одесскихъ. Второй способъ называется греческимъ, потому что онъ примѣняется въ виноградникахъ старыхъ аккерманскихъ, изъ которыхъ нѣкоторые, какъ полагаютъ, разведены древне-греческими колонистами. Этотъ способъ распространенъ и въ виноградникахъ новыхъ аккерманскихъ и въ одесскихъ. Третій способъ не имѣетъ названія и вообще мало употребляется.

Закрытіе и открытіе кустовъ; подвязка лозъ къ тычинамъ.

На зиму для предохраненія отъ морозовъ виноградныя лозы высокія зарываются въ землю, для чего или прямо пригибаютъ кусты къ землѣ, или кладутъ ихъ въ предварительно вырытыя канавы, одинаковыхъ размѣровъ съ кустами; затѣмъ кусты засыпаютъ землею — въ первомъ случаѣ вершка на три, во второмъ на два. Низкіе виноградные кусты рѣдко закапываются; если же закапываніе производится, то только пеньковъ, которые или засыпаются землею вершка на 4—5, или покрываются листьями и травою.

Откапываютъ кусты весною по окончаніи морозовъ, обыкновенно въ концѣ марта или началѣ апрѣля: въ сѣверныхъ частяхъ области

tambovlib.ru

нѣсколько позднѣе, въ южныхъ — ранѣе. По откопаніи и подрѣзкѣ поврежденныхъ лозъ приступаютъ къ подвязкѣ винограда къ тычинамъ (тычкамъ, жердямъ или кольямъ). Въ высокихъ виноградникахъ подвязка имѣетъ цѣлью поддержать лозы. Число тычинъ въ этихъ виноградникахъ зависитъ отъ величины кустовъ, т. е. числа вѣтвей и лозъ. Тычины бываютъ различной вышины и толщины и подставляются подъ вѣтви сообразно ихъ толщинѣ, длинѣ и высотѣ. Въ низкихъ виноградникахъ лозы не вездѣ подвязываются, и тамъ, гдѣ это употребляется, тычины или колья ставятъ по одному для каждаго куста или одинъ колъ для двухъ. — Жерди или тычины большею частью дубовыя, такъ какъ дубовые лѣса преобладаютъ въ Бессарабіи. Подвязка кустовъ производится гибкими прутьями лозы или одного растенія изъ рода вербы, иногда мочалами и кукурузною соломою и рѣдко бичевками.

Преобладающіе сорты винограда.

Сортовъ винограда разводится въ области довольно много, особенно въ нѣкоторыхъ виноградникахъ Аккермана, Кишинева и Одессы. Но въ каждой отдѣльной мѣстности содержатъ главнымъ образомъ два, три, иногда четыре сорта краснаго и бѣлаго винограда, привезенныхъ туда въ давнее время, значительно переродившихся и вполнѣ акклиматизированныхъ. Первоначальныя названія большей части сортовъ утеряны, и теперь сорты эти извѣстны или подъ мѣстными названіями и при этомъ неодинаковыми въ разныхъ частяхъ области, или просто подъ именемъ: обыкновеннаго, бессарабскаго краснаго и бѣлаго, простаго и т. п. Наиболѣе распространенные сорты винограда суть:

Бѣлый (зеленый, желтый и розовый) виноградъ:

а) *для вина:*

1) Кабасма (chasselas blanc, въ колоніи Шаба называется «яруснымъ», потому что грозды, въ числѣ трехъ, расположены ярусами на каждой лозѣ). Лозы пепельно-сѣроватаго цвѣта, съ весьма толстой сердцевиной. Листья большіе, пяти-лопастные, раздѣленные неглубокими вырѣзками, съ верхней стороны блѣдно-зеленаго цвѣта, съ нижней — бѣлаго. Кисть продолговатая, объемистая и составленная изъ множества гроздочекъ, сжатыхъ, но довольно примѣтныхъ. Ягоды крупныя, круглыя, мясистыя, сочныя и не особенно сладкія, цвѣта бѣловато-зеленаго, переходящаго, во время зрѣлости, въ свѣтло-желтый. Этотъ сортъ винограда чрезвычайно урожаенъ и растетъ на всякой почвѣ и на всякомъ мѣсто-

tambovlib.ru

положеніи. Хорошіе плоды приноситъ уже на третій годъ послѣ посадки.

2) Прославъ (chasselas rose). Лозы при основаніи пушистыя, желто-сѣроватаго цвѣта; глазки малые и сближенные. Листья округленные, съ широкими и неправильными выемками; верхняя сторона листьевъ блѣдно-зеленаго цвѣта, нижняя — покрыта волосками Грозды объемистые и продолговатые. Ягоды большія, круглыя, желтоватаго цвѣта, во время зрѣлости розоваго. Урожай очень значительный.

3) Белердже (pineau roux). Лозы твердыя и темно-рыжеватыя; глазки толстые и сближенные. Листья округленные, трехлопастные, темно-зеленаго цвѣта, съ верхней стороны гладкіе, съ нижней — покрытые рѣдкими волосками. Грозди продолговатые, средней величины. Ягоды большія, овальныя и сжатыя, желторыжаго цвѣта. Растетъ на всякой почвѣ и при различныхъ мѣстныхъ условіяхъ.

4) Алварна (muscadin rose). Лозы свѣтло-зеленаго цвѣта; глазки небольшіе и сближенные. Листья цѣльные и довольно глубоко-зубчатые; верхняя сторона ихъ блѣдно-зеленаго цвѣта, нижняя — бѣловатая и пушистая; черешки листьевъ довольно длинные. Грозды объемистые и продолговатые. Ягоды круглыя, посредственной величины, во время зрѣлости — краснаго розоваго цвѣта.

5) Тельтикурукъ (blanquette). Лозы бѣловатыя, тонкія и твердыя. Листья мелкіе, пяти-лопастные, темно-зеленаго цвѣта, осенью иногда бываютъ испещрены желтыми и бѣлыми пятнами. Ягоды небольшія, овальныя и рѣдко круглыя, въ тѣни зеленоватыя, а на солнцѣ — съ рыжеватами точками. Даетъ хорошій урожай на третій годъ послѣ садки.

6) Тульгумекъ (gamet blanc, въ колоніи Шабà называется séchar, въ Аккерманѣ — трескунъ) — съ большими, овальными, твердыми ягодами, растрескивающимися въ августѣ, при туманной и дождливой погодѣ.

7) Яйджи (chasselas hâtif, скороспѣлый). Лозы средней толщины, твердыя и сдавленныя, по опаденіи листьевъ желто-красныя. Листья свѣтло-зеленые, съ широкими зубчиками. Грозды объемистые, съ большими, крупными, рано созрѣвающими ягодами, желтоватаго цвѣта, во время зрѣлости — янтарнаго. Хорошо растетъ только на каменистой или песчаной почвѣ; на другихъ же почвахъ ягоды подвергаются гнили еще до совершенной зрѣлости.

tambovlib.ru

8) Алемчахъ (pineau gris, круглолистный). Лозы толстыя и растущія совершенно вертикально. Листья цѣльные, съ верхней стороны темно-зеленые, съ нижней — бѣловато-зеленые и испятненные точечками; черешокъ листа развѣтвляется на три главныя жилки. Грозды объемистые, продолговатые, безъ явственнаго дѣленія на гроздочки. Ягоды твердыя, сладкія и сидятъ на гроздахъ такъ плотно, что часто нѣкоторыя изъ нихъ отпадаютъ, будучи вытѣсняемы другими; созрѣваютъ поздно и во время зрѣлости желтаго цвѣта.

9) Пловая или плавая.

10) Мустосъ.

11) Голбань, съ желтоватыми, крупными ягодами.

12) Плакунъ.

13) Саваши — съ небольшими ягодами.

14) Фленкешъ.

15) Помафети.

16) Пасарьяска.

17) Бѣлый, безъ особаго названія.

б) *столовый:*

1) Око-войло (окю-боулуй, бычачій глазъ). Лозы темно-сѣраго цвѣта и пушистыя; глазки маленькіе и сближенные. Листья пятилопастные, глубоко и правильно зубчатые, блѣдно-зеленые, лоснящіеся сверху и пушистые снизу. Грозды объемистые, съ круглыми, чрезвычайно крупными, желтовато-зеленаго цвѣта ягодами, имѣющими сдавленный конецъ и каштановыя пятнышки.

2) Чаушъ (чаусъ). Лозы длинныя, тонкія, каштановаго цвѣта; глазки отдалены другъ отъ друга и малы. Листья желто-зеленаго цвѣта, большіе, выемчатые, ограничены зубчатыми фестонами, довольно иглисты и сидятъ на длинныхъ черешкахъ. Ягоды весьма крупныя, иногда по величинѣ равняющіяся сливѣ, мясистыя, овальныя, составляющія красивые и объемистые грозды; поспѣваютъ очень рано и во время зрѣлости имѣютъ прекрасный янтарный цвѣтъ. Для хорошаго урожая требуетъ легкой и питательной почвы.

3) Яйджи.

4) Мятка (chasselas de Provence). Лозы толще и болѣе отдалены другъ отъ друга, чѣмъ у прочихъ сортовъ. Листья средней величины, яркаго зеленаго цвѣта, мало-выемчатые, края остро-зубчатые; черешки крѣпкіе, цвѣта сѣро-бѣловатаго. Грозды объемистые и вверху раздѣлены на широкіе гроздочки. Ягоды круп-

tambovlib.ru

ныя, полныя, мясистыя и сладкія, въ тѣни свѣтло-зеленаго, а на солнцѣ — янтарнаго цвѣта, скоро зрѣютъ и долго сохраняются.

5) Кадинъ-пармакъ (le perlé). Листья пятилопастные, зубчатые, красиваго зеленаго цвѣта. Грозды длинные и не слишкомъ богаты ягодами. Ягоды крупныя, сладкія, желто-зеленаго цвѣта, съ слабымъ пріятнымъ мускатнымъ вкусомъ. Даетъ обильный урожай на почвахъ известковыхъ и на пескахъ близъ Днѣстровскаго лимана; на почвахъ же черноземныхъ растетъ плохо.

6) Помакорна — съ продолговатыми ягодами.

7) Крымскій.

8) Одобешти.

Красный (синій и черный) виноградъ:

а) *для вина:*

1) Кабасія (chasselas rouge). Обыкновенѣ во всей области. Листья средней величины, окаймлены широкими, но не очень острыми зубцами, мягкіе, свѣтло-зеленаго цвѣта; черешки толстые; глазки толстые и сближенные. Грозды объемистые, продолговатые; черенки кистей толстые и плотные. Ягоды круглыя, иногда овальныя, и такъ плотно прилегающія другъ къ другу, что отъ тѣсноты часто нѣкоторыя отпадаютъ не вызрѣвшими. Сортъ этотъ чрезвычайно урожаенъ, но будучи разведенъ на возвышенностяхъ, даетъ плоды плохаго качества.

2) Серексія (malvoisie rouge, въ придиѣстровскихъ виноградникахъ — растрепа). Лозы темнорыжеватаго цвѣта, съ продольными свѣтло-каштановыми полосками; глазки отдалены на нѣкоторое разстояніе другъ отъ друга и довольно толсты. Листья свѣтло-зеленаго цвѣта, глубоко-зубчатые и пятилопастные. Грозды неправильной формы, какъ бы составленные изъ отдѣльныхъ кисточекъ и оканчиваются усѣченнымъ конусомъ. Ягоды средней величины, при концѣ немного сдавленныя, темно-фіолетоваго цвѣта, а въ нѣкоторыхъ виноградникахъ блѣдно-розоваго. Сортъ этотъ очень распространенъ въ виноградникахъ сѣверной и средней Бессарабіи и въ придиѣстровскихъ, и считается чрезвычайно урожайнымъ.

3) Демерджисья (бургиньонъ, gamet rouge, bourguignon). Листья блѣдно-зеленаго цвѣта, большіе, острокопечные, трехлопастные, съ широкими выемками, оканчивающимися остріемъ; на этихъ остріяхъ, чаще у молодыхъ листьевъ, чѣмъ у старыхъ, бываютъ паросты темнаго цвѣта. Грозды короткіе, сжатые, съ пра-

tambovlib.ru

вильными, хрустящими на зубахъ и сахаристыми ягодами, фіолетоваго цвѣта, долго сохраняющимися (почти до весны).

4) Батутъ — съ черноватыми, круглыми ягодами.

5) Регикордъ.

6) Бытый.

7). Красный или черный, безъ особаго названія — съ небольшими круглыми, весьма сладкими ягодами; изъ этого сорта выходитъ хорошее вино, чрезвычайно темнаго цвѣта.

б) *столовый:*

1) Помакорна и

2) Цецикапры — оба съ продолговатыми, темными ягодами. *)

Иностранные сорты винограда разводятся въ немногихъ виноградникахъ, каковы, напримѣръ, князя Витгенштейна въ м. Каменкѣ, князя Трубецкаго въ с. Строинцахъ, Гагена около Кишинева, Корея въ Аккерманѣ, Дайбера въ Одессѣ и нѣкоторыхъ другихъ. Вообще мѣстные сорты винограда повсюду предпочитаютъ иностраннымъ, такъ какъ находятъ, что первые вполнѣ соотвѣтствуютъ мѣстности и могутъ давать хорошее вино. Изъ иностранныхъ сортовъ чаще встрѣчаются: для бѣлаго вина — рислингъ и сотернъ, для краснаго — бордо и бургонскій.

Во всѣхъ виноградникахъ области, кромѣ нѣкоторыхъ, преимущественно новѣйшаго разведенія, различные сорты винограда насажены перемѣшанно. Перемѣшанность эта частію происходитъ оттого, что пропадающіе кусты менѣе выгодныхъ сортовъ замѣняются сортами болѣе выгодными. Виноградники аккерманскіе наполнены главнымъ образомъ бѣлыми сортами винограда, прочіе же виноградники — преимущественно красными; впрочемъ, въ послѣднее время въ виноградникахъ аккерманскихъ стали разводить въ большомъ количествѣ и красные сорты винограда.

Обработка виноградниковъ.

Обработка виноградниковъ заключается: въ подрѣзкѣ и подчисткѣ кустовъ, въ разрыхленіи около нихъ земли — окапываніи, и въ истребленіи сорныхъ травъ — прашеваніи (сапованіи).

Способъ и время подрѣзки кустовъ одинаковы на кустахъ молодыхъ и плодоносныхъ и различны на высокихъ и низкихъ. У высокихъ кустовъ подрѣзываютъ лозы осенью, обыкновенно вскорѣ

---

*) Подробное описаніе нѣкоторыхъ изъ приведенныхъ сортовъ винограда заимствовано изъ соч. Гардана «Виноградарство и винодѣліе» — 3-е изд. Одесса, 1874 г., стр. 20—48.

tambovlib.ru

послѣ уборки винограда, какъ только начинаютъ опадать листья; на этихъ кустахъ обрѣзываютъ всѣ лозы, кромѣ главныхъ, на которыхъ оставляютъ отъ 6 до 10 почекъ. Оставляютъ почекъ болѣе, чѣмъ нужно (6—8), на случай порчи при закапываніи и откапываніи кустовъ; лишнія почки ломаются уже весною. Низкіе кусты подрѣзываются весною до начала движенія соковъ; у этихъ кустовъ оставляютъ не болѣе 4—5 лозъ.

Подчистка виноградныхъ кустовъ, т. е. подрѣзка лозъ испорченныхъ, безплодныхъ и излишнихъ (пасынкованіе), а также концовъ побѣговъ выше гроздъ (чаканка), — производится въ слѣдующее время: испорченныя лозы срѣзываютъ весною до подвязки къ жердямъ, безплодныя — по окончаніи цвѣтенія, излишнія, съ плохими гроздами — при завязкѣ ягодъ и, наконецъ, концы лозъ выше кистей — при созрѣваніи винограда.

Окапываютъ виноградники обыкновенно одинъ разъ, весною, когда земля обсохнетъ настолько, что будетъ разваливаться. Пашутъ виноградники два, а иногда одинъ разъ; въ нѣкоторыхъ виноградникахъ, напримѣръ новыхъ аккерманскихъ, иногда прашевка производится и въ третій разъ; первое прашеваніе начинаютъ послѣ отцвѣтенія винограда, второе — когда ягоды начнутъ измѣнять цвѣтъ, а третье — спустя непродолжительное время послѣ втораго. — Окапываніе и прашеваніе почти повсемѣстно ручныя (заступами, мотыгами, а въ придиѣстровскихъ виноградникахъ — сапами); только въ немногихъ виноградникахъ, аккерманскихъ и одесскихъ съ правильною посадкою, для окапыванія служатъ небольшіе плуги, а для прашеванія: перваго — экстирпаторы, втораго и третьяго — однокопные рѣзаки.

Подвязываютъ виноградъ только одинъ разъ — весною, какъ выше упомянуто. — Удобреніе виноградниковъ почти нигдѣ не употребляется, за исключеніемъ нѣкоторыхъ старыхъ аккерманскихъ и хотинскихъ; въ этихъ виноградникахъ для удобренія служитъ хорошо перегнившій навозъ. — Поливка виноградниковъ, какъ было уже прежде сказано — не производится.

Болѣзни винограда.

Болѣзнямъ виноградныя насажденія вообще мало подвергаются. Изъ болѣзней встрѣчаются: **запалъ** или **ожога**, выражающаяся въ появленіи на листьяхъ неправильныхъ свѣтложелтыхъ или рыжихъ пятенъ; **желтуха**, при которой листья сначала бѣлѣютъ, а потомъ желтѣютъ; **ржа**, обнаруживающаяся рыжими пятнами, съ неправильными бородавками на нижней сторонѣ листьевъ и на лозахъ

и ракъ, происходящій отъ сильнаго солнечнаго жара или поранения при небрежной обработкѣ виноградника. Кромѣ этихъ болѣзней, виноградным кустамъ наносятъ вредъ морозы, туманъ и градъ. Причиняемая грибкомъ Oidium Tuckeri болѣзнь была замѣчена только одинъ разъ, въ 1852 году, но не принесла въ то время значительнаго вреда винограду; съ тѣхъ поръ эта болѣзнь не появлялась *).

Насѣкомыя, вредящія винограду.

Изъ насѣкомыхъ вредятъ винограду: майскій жукъ, Melolontha vulgaris, — въ состояніи личинки (червь), портящій молодые корни, Rhynchites bachus или Curculio bachus, — нападающій на нѣжныя лозы, Attelabus или Rhynchites cirinea — поѣдающій только-что появившіяся почечки, Lethrus cephalotes — вредящій преимущественно молодымъ почкамъ, Piralis vitis (огневка), Tinea ambiguella и нѣкоторыя другія. — Всѣ эти насѣкомыя, извѣстныя въ области подъ именемъ червей, червячковъ и жучковъ, въ послѣднее время не появлялись въ значительномъ количествѣ и мѣръ противъ нихъ большею частію никакихъ не принимаютъ.

Пространство виноградниковъ.

Пространство, занятое виноградниками, составляетъ:

ВЪ БЕССАРАБСКОЙ ГУБЕРНІИ:

въ Хотинскомъ	уѣздѣ	33	десят.	1,200	саж.
„ Сорокскомъ	„	258	„	2,220	„
„ Ясскомъ	„	848	„	880	„
„ Оргѣевскомъ	„	5,463	„	2,070	„
„ Кишиневскомъ	„	8,443	„	390	„
„ Бендерскомъ	„	4,347	„	200	„
„ Аккерманскомъ	„	8,835	„	600	„
Итого . .		28,230	десят.	360	саж.

ВЪ ПОДОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ:

въ Могилевскомъ	уѣздѣ	6	десят.	—	
„ Ямпольскомъ	„	108	„	400	саж.
„ Ольгопольскомъ	„	42	„	—	
Итого . .		156	десят.	400	саж.

*) Впрочемъ, грибокъ Oidium Tuckeri появлялся въ недавнее время въ винограднике г. Германсона, въ с. Пуркарахъ, Аккерманскаго у., Бессарабской губ., но въ слабой степени.

tambovlib.ru

ВЪ ХЕРСОНСКОЙ ГУБЕРНІИ:

въ Тираспольскомъ уѣздѣ	1,042 десят.	1,320 саж.
„ Одесскомъ „	544 „	400 „
Итого . .	1,586 десят.	1,720 саж.
Всего	29,973 десят.	80 саж.

Покупныя цѣны одной десятины земли подъ виноградниками въ различныхъ мѣстностяхъ области суть слѣдующія:

Покупныя цѣны земли подъ виноградниками.

Въ г. Аккерманѣ	отъ	75	до	1000	руб.
„ Аккерманскомъ уѣздѣ	„	40	„	150	„
„ г. Бендерахъ	„	350	„	450	„
„ г. Кишиневѣ	„	350	„	600	„
„ Кишиневскомъ уѣздѣ	„	50	„	100	„
„ Оргѣевскомъ уѣздѣ		100			„
„ Ясскомъ уѣздѣ	„	50	„	100	„
„ г. Сорокахъ	„	100	„	200	„
„ Сорокскомъ уѣздѣ	„	40	„	80	„

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ простираются отъ 30 до 50 и 70 рублей на десятину, считая въ томъ числѣ и расходъ на покупку тычинъ (жердей или кольевъ). Въ нѣкоторыхъ болѣе лучшихъ виноградникахъ расходы эти значительно увеличиваются и составляютъ на десятину 100, 125 и даже 150 рублей. — Обработка виноградниковъ, за исключеніемъ мелкихъ, производится большею частью поденщиками и рѣже, какъ напримѣръ въ уѣздѣ Ясскомъ и нѣкоторыхъ мѣстахъ Кишиневскаго, рабочими, нанятыми по условіямъ, явленнымъ въ волостныхъ и полицейскихъ управленіяхъ; мелкіе виноградники обрабатываются самими владѣльцами. Цѣны на рабочихъ, жерди и прутья для подвязки лозъ — слѣдующія:

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ: цѣны на рабочихъ, жерди и прутья для подвязки лозъ.

а) Въ Сорокскомъ уѣздѣ: поденная плата — отъ 40 до 70 копѣекъ; тычинъ на десятину на 20 рублей (тычины могутъ служить 3—4 года); пучекъ прутьевъ — отъ 30 до 50 коп. (на десятину нужно 20 пучковъ).

б) Въ Ясскомъ: плата рабочимъ съ 400 кустовъ отъ 4 до 10 руб.; 1000 жердей — отъ 5 до 10 руб.; пучекъ прутьевъ — отъ 10 до 30 к.

в) Въ Оргѣевскомъ: поденная плата — отъ 40 до 60 коп.; 1000 жердей — отъ 3 до 5 руб.

tambovlib.ru

г) Въ Кишиневскомъ: поденная плата — 60 коп.; 1000 тычинъ — 5 руб.; пучекъ прутьевъ (числомъ до 500) — 1 руб.

д) Въ г. Кишиневѣ: поденная плата отъ 50 до 75 коп.; 1000 тычинъ — отъ 4 до 6 руб.; пучекъ прутьевъ — отъ 20 до 50 коп.

е) Въ Бендерскомъ: поденная плата — 60 коп; 1000 жердей — 12 руб.; пучекъ прутьевъ — 20 коп.

ж) Въ г. Аккерманѣ: поденная плата — мужчинамъ отъ 40 коп. до 1 руб. 25 коп., женщинамъ — отъ 20 до 75 коп.

з) Въ Подольской и Херсонской губерніяхъ: поденная плата — отъ 30 до 50 коп., обыкновенно — 40 коп.

III. Сборъ винограда.

Время сбора.

Сборъ винограда въ южной части области начинаютъ и оканчиваютъ ранѣе, чѣмъ въ сѣверной и средней. Столовый виноградъ повсемѣстно собираютъ недѣли за двѣ или за три до винаго. Послѣдній начинаютъ собирать въ Аккерманскомъ уѣздѣ и Одессѣ съ первой трети сентября, обыкновенно около восьмаго или десятаго числа, въ уѣздахъ Бендерскомъ, Кишиневскомъ и Оргѣевскомъ — съ половины сентября, въ сѣверной Бессарабіи и прочихъ мѣстностяхъ области — съ конца сентября или начала октября. Сборъ продолжается около мѣсяца.

Способы сбора; сортировка винограда.

Способъ сбора винограда заключается въ томъ, что срѣзываютъ кривыми ножами виноградныя кисти (гроны) и кладутъ въ корзинки или кадки (коновки); изъ корзинокъ и кадокъ, по мѣрѣ ихъ наполненія, кисти перекладываютъ въ ушаты или чаны. Большею частью виноградъ собираютъ небрежно, особенно когда сборъ производится наемными рабочими: снимаютъ кисти неодинаковой спѣлости, не отдѣляютъ испорченныхъ ягодъ и проч. Сортировка винограда по сортамъ имѣетъ мѣсто лишь въ немногихъ виноградникахъ, напримѣръ, въ нѣкоторыхъ городскихъ аккерманскихъ и кишиневскихъ, въ колоніи Шабо, у князя Витгенштейна (въ мѣстечкѣ Каменкѣ, Подольской губерніи) и др.; обыкновенно отдѣляютъ только бѣлый виноградъ отъ краснаго.

Средняя температура въ періодъ сбора.

Средняя температура въ періодъ сбора винограда бываетъ отъ + 15 до 24° Ц.

tambovlib.ru

Рабочія силы, употребляемыя при сборѣ и стоимость сбора съ десятины.

Въ мелкихъ виноградникахъ виноградъ собирается самими владѣльцами и съ помощію семейства; въ большихъ — для уборки нанимаютъ поденныхъ рабочихъ, мужчинъ, женщинъ и дѣтей. Сборъ съ десятины въ послѣднихъ виноградникахъ обходится отъ 5 до 15 рублей, смотря по размѣрамъ поденной платы, степени урожая, густотѣ насажденія и т. п.

Доставленіе продукта сбора въ помѣщенія для прессовки.

Такъ какъ помѣщенія для прессовки винограда находятся обыкновенно въ самыхъ виноградникахъ, то собранный виноградъ переносится въ эти помѣщенія въ тѣхъ чанахъ или кадкахъ, въ которые онъ перекладывается изъ корзинъ или коновокъ, и тѣми же лицами, которыя занимаются его уборкою.

Средній сборъ винограда.

Сборъ винограда, по среднимъ даннымъ за 1870—1873 гг., въ различныхъ мѣстностяхъ области былъ слѣдующій:

	Средній сборъ винограда, въ пудахъ:	
	Съ 1 десятины.	Съ 100 кустовъ.
въ Хотинскомъ уѣздѣ . . .	190	20,0
въ сѣверной части Оргѣевскаго уѣзда	237	33,5
въ сѣверной и средней частяхъ Бендерскаго уѣзда	147	24,6
въ Аккерманскомъ уѣздѣ . . .	105	13,6
въ Подольской губерніи . . .	278	—
въ Тираспольскомъ уѣздѣ . .	184	20,9
въ Одесскомъ уѣздѣ	89	6,2

Количество винограда, непоступающее въ прессовальни (давильни); цѣны на фунтъ винограда; мѣстности, куда виноградъ сбывается.

Изъ ежегоднаго сбора винограда въ общей сложности около 10 % не поступаетъ для приготовленія вина, а расходуется плодомъ. Фунтъ винограда стоитъ: изъ виноградника князя Витгенштейна въ м. Каменкѣ (Ольгопольскаго уѣзда, Подольской губерніи) отъ 12 до 15 коп. (въ раздробительной продажѣ), въ Сорокскомъ уѣздѣ отъ 2½ до 3 коп., въ г. Кишиневѣ отъ 1 до 2½ коп., въ Кишиневскомъ уѣздѣ отъ 1 до 2 коп., въ Бендерскомъ уѣздѣ отъ 2 до 2½ коп., въ Аккерманскомъ уѣздѣ 3 коп., въ Одессѣ (на рынкахъ) — мѣстныхъ сортовъ отъ 5 до 7 коп., иностранныхъ — отъ 8 до 10 коп. Сбытъ винограда производится изъ сѣверной Бессарабіи въ Подольскую и Кіевскую губерніи, изъ средней — въ Подольскую и Херсонскую губ., изъ Аккерманскаго уѣзда — въ Одессу.

tambovlib.ru

IV. Производство вина.

Выжиманіе винограда и первое броженіе виноградиаго сока; помѣщенія для давки винограда и броженія сока; орудія, употребляемыя при выжиманіи винограда.

Давятъ или выжимаютъ виноградъ въ одно время съ его уборкою. Въ небольшомъ количествѣ виноградъ давятъ въ кадкахъ, руками или палками, а остающуюся затѣмъ мезгу подвергаютъ вторичной давкѣ ногами. Въ большомъ количествѣ давятъ виноградъ ногами, помѣщая его, въ холщевыхъ мѣшкахъ или безъ нихъ, въ чаны; остающуюся мезгу выжимаютъ одинъ или нѣсколько разъ прессами. Въ нѣкоторыхъ виноградникахъ виноградъ давятъ прессами, но предварительно разминаютъ его лопатами, трезубцами или, рѣдко, мельницами. При выжиманіи винограда виноградныхъ вѣточекъ, хвостиковъ и черешковъ кистей не отдѣляютъ, а давятъ вмѣстѣ съ ними. Послѣ давки винограда, полученный сокъ или тотчасъ же сливаютъ въ бочки для броженія, или оставляютъ бродить въ чанахъ вмѣстѣ съ выжимками, впродолженіи 7—14 дней; въ первомъ случаѣ поступаютъ при приготовленіи бѣлаго вина, во второмъ — при приготовленіи краснаго. Сокъ послѣ первой и вторичной давки обыкновенно не раздѣляютъ, а сливаютъ вмѣстѣ; только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ отдѣляютъ особо тотъ сокъ, называемый тамъ „равакъ“, который получается отъ собственной тяжести винограда. При броженіи краснаго сока не наблюдаютъ никакихъ предосторожностей, при броженіи же бѣлаго, такъ какъ оно происходитъ въ закрытыхъ бочкахъ, обращаютъ вниманіе, чтобы воронка въ бочкѣ не была на-глухо закрыта, и чтобы бочка не была наполнена сокомъ до-верха. Только въ лучшихъ виноградникахъ тщательно слѣдятъ за ходомъ броженія, одинаково — какъ бѣлаго сока, такъ и краснаго. По окончаніи броженія бѣлое вино изъ бродильныхъ бочекъ, а красное изъ чановъ — сливаютъ въ бочки.

Помѣщенія, въ которыхъ давятъ виноградъ и бродитъ сокъ, обыкновенно находятся въ самыхъ виноградникахъ и представляютъ сарай, называемый въ сѣверной и средней Бессарабіи „крамою“. — Чаны для давленія и бочки повсемѣстно дубовые; они приготовляются въ Одессѣ, Аккерманѣ, Кишиневѣ, Оргѣевѣ и въ нѣкоторыхъ мѣстечкахъ. Прессы употребляются преимущественно деревянные; чугунные встрѣчаются только въ лучшихъ виноградникахъ и стали распространяться съ недавняго времени. Прессы бываютъ винтовые и рычажные. Наиболѣе употребительный прессъ — двухвинтовый — имѣетъ слѣдующее устройство: онъ состоитъ изъ

tambovlib.ru

лежня (горизонтальнаго основнаго бруса), на концахъ котораго вдѣланы насквозь винты; на этихъ винтахъ надѣтъ брусъ, а сверхъ бруса, по винтамъ, ходятъ деревянныя гайки, завинченныя посредствомъ рычага. На лежень ставится ящикъ, сдѣланный изъ дощечекъ, между которыми оставлены узкія щели; основаніе ящика уже верхней его части, и самый ящикъ дна не имѣетъ, а ставится непосредственно на лежень. Въ ящикъ входитъ сверху доска, немного побольше основанія ящика; на доску становится жомъ, т. е. четырехугольный деревянный брусокъ, на который давитъ верхній брусъ пресса, понижающійся при завинчиваніи гаекъ. — Этотъ прессъ очень простъ и стоитъ дешево, но имѣетъ тотъ важный недостатокъ, что не выжимаетъ всего сока. — Деревянные прессы приготовляются тамъ же, гдѣ чаны и бочки; чугунные прессы выписываются изъ-за границы (изъ Швейцаріи).

Уходъ за виномъ въ погребахъ и устройство послѣднихъ.

Только небольшая часть вина подвергается храненію и выдержкѣ въ погребахъ *), главная же масса его продается невыдержанным, т. е. въ видѣ виноградна̀го сусла и молодымъ, по окончаніи перваго броженія, въ теченіе осени. Уходъ за виномъ въ погребахъ большею частью ограничивается лишь тѣмъ, что наблюдаютъ за цѣлостью бочекъ, въ которыхъ вино хранится, и снимаютъ образующуюся на этихъ бочкахъ плѣсень. Доливка бочекъ не вездѣ производится и тамъ, гдѣ она имѣетъ мѣсто, напримѣръ въ Аккерманѣ, повторяется 2 или 3 раза въ мѣсяцъ. Переливка вина производится одинъ разъ раннею весною слѣдующаго года; но въ нѣкоторыхъ погребахъ вино переливаютъ два раза: въ первый разъ въ ноябрѣ, во второй — въ мартѣ. Бочки, назначенныя для переливки вина, многіе виноделы окуриваютъ предварительно сѣрою, а нѣкоторые — виноградным спиртомъ. Согрѣваніе вина нигдѣ не употребляется, за исключеніемъ погреба князя Витгенштейна въ м. Каменкѣ; въ этомъ погребѣ для согрѣванія служитъ аппаратъ системы Пастёра (Oenothermes terrils des chènes — système Pasteur). Очищаютъ вино только въ нѣкоторыхъ погребахъ — рыбьимъ клеемъ, углемъ и др. Винные осадки и дрожжи большею частью выбрасываются, иногда же продаются на винокуренные за-

---

*) Именно: во 1-хъ, годовой (рѣдко болѣе) запасъ вина для собственнаго потребленія виноделовъ, во 2-хъ, вино, оставшееся непроданнымъ осенью и въ 3-хъ, самое незначительное количество вина, продаваемаго немногими виноделами (6 чел.) по выдержкѣ.

tambovlib.ru

воды, если таковые по близости имѣются, или идутъ на приготовленіе домашняго кваса. — Погреба земляные или выложенные въ передней части камнемъ, а также каменные. Иногда погреба находятся вмѣстѣ съ винодѣльнями, но большею частью отдѣльно. Многіе изъ погребовъ хорошо устроены: сухи, имѣютъ надлежащую температуру и т. п. При небольшихъ виноградникахъ погреба имѣютъ незначительные размѣры, такъ что въ нихъ вмѣщается не болѣе годовой пропорціи вина; при большихъ виноградникахъ погреба нерѣдко бываютъ столь велики, что даютъ возможность хранить вино полнаго сбора нѣсколькихъ лѣтъ. Погреба обыкновенно собственные; тѣ же винодѣлы, которые собственныхъ погребовъ не имѣютъ, платятъ за наемъ погреба отъ 60 до 80 коп. (въ Кишиневскомъ уѣздѣ) и до 1 руб. (въ Оргѣевскомъ уѣздѣ) съ 50-тиведерной бочки въ годъ. Бочки употребляются дубовыя, съ деревянными или желѣзными обручами, вмѣстимостью отъ 2 до 300 ведеръ, обыкновенно въ 50, 55 и 58 ведеръ. Бочка въ 50—58 ведеръ стоитъ отъ 6 руб. до 12 руб. 50 коп., смотря по урожаю винограда.

Общая характеристика винъ: названія сортовъ винъ; качества и болѣзни винъ; химическіе анализы готовыхъ винъ.

Вина Бессарабской области носятъ названія по мѣстностямъ, въ которыхъ добываются. Вина изъ Аккермана извѣстны подъ названіемъ аккерманскихъ. Вина изъ сѣверной и средней Бессарабіи, а также изъ приднѣстровскихъ мѣстностей Подольской и Херсонской губерній, — называются бессарабскими. Вина изъ Одессы и колоній, близъ нея лежащихъ, извѣстны подъ именемъ одесскихъ. Вина изъ нѣкоторыхъ плавенныхъ виноградниковъ называются иногда приднѣстровско-плавенными, а вина изъ виноградниковъ болгарскихъ колоній южной части Бендерскаго уѣзда — буджакскими. Къ общимъ названіямъ винъ бессарабскихъ, аккерманскихъ — часто присоединяютъ названія тѣхъ селеній, около которыхъ вина производятся. Такъ въ Аккерманскомъ уѣздѣ вина колоніи Шаба носятъ названіе шабскихъ, а с. Пуркаръ — пуркарскихъ и т. п. По фамиліямъ винодѣловъ называютъ вина только изъ нѣкоторыхъ лучшихъ виноградниковъ, напримѣръ, Тардана и Корея (въ Аккерманѣ), Поисе (въ Бендерскомъ уѣздѣ), Гагена (въ окрестностяхъ Кишинева) и др. По сортамъ винограда извѣстны вина изъ виноградниковъ, въ которыхъ разведены иностранныя лозы: князя Витгенштейна (въ м. Каменкѣ), Корея (въ Аккерманѣ), Поисе (въ Бендерскомъ уѣздѣ), Дайбера (въ Одессѣ); вина изъ этихъ виноградниковъ имѣютъ или

tambovlib.ru

общія названія — бордо, бургонское, рейнвейнъ, или частныя — сотернъ, рислингъ, мускатъ и друг. — Вино считается готовымъ для продажи чрезъ 30—40 дней послѣ выжимки винограда; но многія вина пріобрѣтаютъ лучшія свойства не ранѣе конца перваго года, а другія — къ концу втораго, третьяго и даже четвертаго. Красныя вина вообще болѣе способны къ улучшенію своихъ качествъ и продолжительному храненію, чѣмъ вина бѣлыя. Вина аккерманскія и одесскія предпочитаются винамъ бессарабскимъ: послѣднія кислѣе, водянистѣе и слабѣе первыхъ. Красныя вина, въ которыхъ преобладаютъ серексія, демерджисья (сорты винограда), — довольно ароматны и спиртуозны, долго сохраняются и уже къ концу перваго года имѣютъ всѣ качества: вкусъ, букетъ и проч., винъ старыхъ; вина же, въ которыхъ преобладаетъ кабасія, хотя и хороши, но безъ аромата и довольно слабаго цвѣта. Бѣлыя вина, въ составъ которыхъ вошли тельтикурукъ, белерджс и нѣкоторые другіе, пріобрѣтаютъ лучшія достоинства на 2-мъ, 3-мъ и 4-мъ годахъ; они пріятны на вкусъ, ароматны и могутъ долго сохраняться; вина съ преобладаніемъ тульгумека — хороши, но въ первомъ году имѣютъ терпкій вкусъ. Прочія вина, какъ бѣлыя, такъ и красныя, за исключеніемъ получаемыхъ изъ иностранныхъ сортовъ винограда, далеко не всѣ удовлетворительны и нѣкоторыя, напр. тѣ, въ которыхъ преобладаютъ кабасма, прославъ, яйджи и многіе др., довольно слабы и со втораго года начинаютъ ухудшаться въ своихъ качествахъ. — Нанчаще встрѣчающіяся болѣзни винъ суть: прокисаніе, сгущеніе (ожирѣніе) и горечь; кромѣ того, вина принимаютъ иногда вкусъ бочекъ, гнили, дегтя, теряютъ цвѣтъ и выдыхаются, а также портятся отъ жара и морозовъ. Для поправленія заболѣвшихъ и испорченныхъ винъ употребляются слѣдующія средства: смѣшеніе со спиртомъ, съ молодыми дрожжами хорошаго вина, подкуриваніе сѣрою, неоднократная переливка и очистка вина яичнымъ бѣлкомъ и клеемъ. — Взвѣшиванія виноградиаго сусла и химическія изслѣдованія винъ нигдѣ въ области не въ употребленіи, за исключеніемъ опредѣленій процентнаго содержанія спирта, пропзводимыхъ нѣкоторыми виподѣлами. По этимъ опредѣленіямъ вина аккерманскія содержатъ отъ 8 до 12 % спирта, а вина бессарабскія отъ 4 до 8 %. Химическимъ анализамъ были подвергнуты вина, представленныя на московскую всероссійскую выставку 1864 года и на одесскую выставку виноградарства и виподѣлія 1870 года.

tambovlib.ru

Результаты этихъ анализовъ приведены въ нижеслѣдующихъ таблицахъ *).

А. Результаты анализовъ винъ, представленныхъ на Московскую всероссійскую выставку 1864 года.

Фамиліи владѣльцевъ и годъ выдѣлки вина.	Удѣльный вѣсъ.	Проценты по вѣсу.			
		Воды.	Спирта.	Раствори-мыхъ веществъ.	Уксусной кислоты.
а) Красныя вина:					
1) г. Поисе, изъ Леонтьева, 1855 года	0.9955	91,543	7,000	1,437	0,020
2) его же, 1858 г.	0.9950	93,069	6,000	0,890	0,040
3) его же, 1859 г.	0.9952	91,851	6,999	1,043	0,120
б) Бѣлыя вина:					
4) г-жи Бѣликовичъ, 1839 г. .	0.9940	92,198	6,500	1,162	0,140
5) ея же, 1842 г.	0.9963	90,530	8,000	1,376	0,092
6) г. Бѣликовичъ, 1862 г. . . .	0.9947	91,181	7,449	1,249	0,120

*) См. «Отчетъ по выставкѣ виноградарства и винодѣлія, бывшей въ Одессѣ», сост. Сокальскій. Спб. 1874 г., стр. 77—105.

tambovlib.ru

Б. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВЪ ВИНЪ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХЪ НА ОДЕССКУЮ ВЫСТАВКУ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ 1870 ГОДА.

а) Опредѣленія удѣльнаго вѣса, крѣпости и кислотности 58 №№ винъ.

Фамиліи владѣльцевъ и мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Годъ урожая.	Удѣльный вѣсъ.	Температура Цельз. при опредѣл. удѣльн. вѣса.	Содержаніе алкоголя.		Кислотность, выраженная въ винной кислотѣ.	На 100 грам. алкоголя приходится кислоты.
				% по объему.	% по вѣсу.		
I. Красныя вина.							
1) *Столовое:*							
1. Князь Мурузи, дер. Дануцены, Ясскаго уѣзда . .	1862	0,9924	15,0	10,8	8,5	7,1	8,35
2. Тоже	1866	0,9947	12,0	11,5	8,9	4,3	4,83
3. Тоже	1868	0,9930	15,4	11,98	9,19	6,0	6,52
4. Тоже	1869	0,9966	12,5	10,3	8,1	8,2	10,24
5. Черниговская, г. Кишиневъ	1868	0,9907	15,4	8,82	7,08	6,05	8,68
6. Тоже	1869	0,9951	9,3	10,0	7,9	6,0	7,59
7. Артыновъ, г. Кишиневъ .	1868	0,9928	9,8	11,3	8,9	4,2	4,71
8. Гагенъ, г. Кишиневъ . . .	1868	0,9963	15,4	12,07	9,64	6,6	6,89
9. Тоже	1868	0,9954	10,4	10,22	8,16	6,81	8,34
10. Лузановъ, г. Бендеры . . .	1866	0,9971	10,2	13,9	10,9	6,3	5,77
11. Тоже	1867	0,9919	10,0	13,7	10,8	6,3	5,83
12. Тоже	1868	0,9922	10,6	12,3	9,8	5,6	5,71
13. Анискевичъ, г. Тирасполь	1867	0,9953	15,4	10,83	8,55	6,02	7,04
14. Германсонъ, с. Пуркары въ Аккерманскомъ уѣздѣ .	1852	0,9956	10,0	9,9	7,8	8,2	10,51
15. Тоже	1867	0,9967	11,2	13,0	10,5	7,1	6,71
16. Тоже	1868	0,9960	15,4	12,46	9,85	7,96	8,08
17. Русовъ, г. Аккерманъ . . .	1866	0,9943	12,8	10,4	8,2	7,8	9,51
18. Корей, г. Аккерманъ . . .	1869	0,9934	9,7	9,8	7,7	5,6	7,27

tambovlib.ru

Фамилія владѣльцевъ и мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Годъ урожая.	Удѣльный вѣсъ.	Температура по Цельз. при опредѣл. удѣльн. вѣса.	Содержаніе алкоголя.		Кислотность, выраженная въ видѣ винной кислоты.	На 100 грам. алкоголя приходится кислоты.
				% по объему	% по вѣсу.		
19. Тоже	1869	0,9951	11,8	9,7	7,3	5,5	7,09
20. Тоже	1869	0,9951	8,8	9,0	7,1	6,3	8,87
21. Мордвиновъ, г. Аккерманъ	—	0,9926	15,5	12,20	9,78	5,67	5,80
22. Бозаджогло, г. Аккерманъ	—	0,9927	9,8	10,2	8,1	7,6	9,38
23. Шанцеръ, г. Аккерманъ .	—	0,9931	14,8	10,3	8,1	7,5	9,25
24. Тарданъ, г. Аккерманъ . .	—	0,9953	12,5	9,9	7,8	8,5	10,64
25. Полетаевъ, г. Одесса . . .	1864	0,9925	12,5	11,7	9,3	—	—
26. Тоже	1866	0,9900	12,5	12,3	9,8	7,0	7,14
27. Тоже	1868	0,9960	12,6	12,1	9,5	5,8	6,10
28. Кіевскій, г. Одесса	1869	0,9939	11,5	11,4	9,0	5,6	6,22
2) *Бордо:*							
29. Князь Витгенштейнъ, м. Каменка	1868	0,9950	15,4	12,32	9,85	3,15	3,20
30. Тоже	1869	0,9934	15,4	10,73	8,68	5,2	6,00
31. Дайберъ, г. Одесса	1866	0,9943	10,4	12,3	12,3	9,7	—
II. Бѣлыя вина.							
1) *Столовое.*							
32. Кн. Витгенштейнъ, м. Каменка	1869	0,9922	15,4	12,47	10,1	5,1	5,05
33. Кн. Мурузи, дер. Данучены	1866	0,9913	12,4	10,6	8,4	4,7	5,40
34. Тоже	1868	0,9923	11,4	10,5	8,3	5,6	6,76
35. Тоже	1869	0,9936	15,4	11,73	8,86	6,76	7,63
36. Тоже	1869	0,9925	11,4	8,3	6,5	5,1	7,96
37. Артыновъ, г. Кишиневъ .	—	0,9944	10,9	8,6	6,8	4,4	6,47
38. Тоже	1868	0,9929	11,8	10,7	8,5	4,6	5,41

tambovlib.ru

Фамиліи владѣльцевъ и мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Годъ урожая.	Удѣльный вѣсъ.	Температура по Цельз. при опредѣл. удѣльн. вѣса.	Содержаніе алкоголя.		Кислотность, выраженная въ видѣ винной кислоты.	На 100 грам. алкоголя приходится кислоты.
				% по объему.	% по вѣсу.		
39. Бѣликовичъ, г. Аккерманъ.	1862	0,9910	15,5	12,28	9,85	6,22	6,78
40. Тоже	1867	0,9911	15,5	12,18	9,77	6,22	6,35
41. Тарданъ, г. Аккерманъ . .	—	0,9940	11,0	10,2	8,0	4,5	5,62
42. Мордвиновъ, г. Аккерманъ	—	0,9923	15,5	10,91	9,82	5,89	6,06
43. Русовъ, г. Аккерманъ . .	1859	0,9927	11,0	9,7	7,7	4,4	5,71
44. Тоже	1865	0,9950	11,0	9,8	7,7	4,9	6,35
45. Тоже	1869	0,9916	11,6	10,6	8,4	4,1	4,76
46. Бозаджогло, г. Аккерманъ.	—	0,9937	22,2	9,3	7,3	3,9	5,34
47. Шанцеръ, г. Аккерманъ, .	—	0,9937	11,0	10,6	8,4	4,4	5,23
48. Корей, г. Аккерманъ . . .	1866	0,9934	10,4	9,8	7,7	5,6	7,86
49. Тоже	1869	0,9941	12,4	9,5	7,5	5,1	6,80
50. Анселькъ, г. Одесса . . .	1869	0,9956	12,7	10,7	8,5	4,6	5,41
51. Полетаевъ, г. Одесса . . .	1862	1,0000	12,25	10,2	8,0	3,3	4,12
52. Тоже	1864	0,9928	—	11,2	8,9	4,8	5,39
53. Тоже	1868	0,9928	11,4	10,2	8,1	5,7	7,03
2) *Рислингъ.*							
54. Корей, г. Аккерманъ . . .	1866	0,9934	11,1	10,7	8,4	4,0	4,77
55. Тоже	1868	0,9939	11,4	10,4	8,2	5,0	6,09
56. Дайберъ, г. Одесса	1855	0,9912	15,0	10,5	8,3	3,5	4,20
3) *Сотернъ.*							
57. Дайберъ, г. Одесса	1866	0,9934	15,0	11,2	8,8	3,4	3,84
III. Дессертныя вина.							
1) *Малага.*							
58. Дайберъ, г. Одесса . . .	1860	0,9944	8,4	13,0	10,3	6,3	6,11

tambovlib.ru

б) Подробные анализы 18 №№ винъ изъ 10 виноградниковъ.

ФАМИЛІИ ВЛАДѢЛЬЦЕВЪ И МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ВИНОГРАДНИКОВЪ.	Годъ урожая.	Удѣльный вѣсъ (при 15,4° Ц).	Алкоголь.		НА 100 ГРАММОВЪ ВИНА.													На 100 граммовъ вина приходится кислоты.
			% по объему.	% по вѣсу.	Глицеринъ.	Кислоты, выраженная въ видѣ винной кислоты.	Летучія кислоты въ видѣ уксусной кислоты.	Янтарная кислота	Виноканенная кислота.	Кали.	Виноканенно-кислое кали.	Дубильныя вещества.	Азотъ.	Сахаръ.	Сухой остатокъ.	Зола.	Фосфорная кислота.	
I. Красныя вина.																		
1) Столовое:																		
1. Князь Мурузи, дер. Дануцены, Ясскаго уѣзда (натуральное)	1866	0,9931	11,47	9,19	6,35	6,00	0,80	1,27	2,25	1,00	2,94	—	0,24	—	20,60	1,30	0,24	6,53
2. Черниговская, г. Кишиневъ	1868	0,9907	8,82	7,08	2,30	6,05	2,32	0,46	1,24	0,91	1,56	2,50	0,33	—	18,26	1,85	0,16	8,68
3. Гагенъ, г. Кишиневъ (Vin de table)	1868	0,9963	12,07	9,64	4,64	6,60	1,30	0,93	2,05	1,94	3,04	—	0,19	—	24,06	1,98	0,28	6,84
4. Тоже (красное)	1868	0,9954	10,22	8,16	4,78	6,81	1,40	0,94	1,97	0,83	2,40	—	0,19	—	23,57	0,22	—	8,34
5. Лузановъ, г. Бендеры	1869	0,9921	13,15	10,51	6,62	6,21	1,00	1,32	2,09	0,91	2,61	—	0,49	—	20,60	1,57	0,22	5,88
6. Анискевичъ, г. Тирасполь	1867	0,9953	10,83	8,55	5,01	6,02	1,15	1,00	2,51	1,29	3,14	—	0,31	—	19,80	2,23	0,25	7,04
7. Мордвиновъ, г. Аккерманъ	—	0 9926	12,20	9,78	5,02	5,67	0,70	1,01	2,28	1,00	2,85	—	0,22	—	21,04	1,89	0,21	5,80
8. Корей, г. Аккерманъ	1869	0,9951	9,70	7,75	2,30	5,40	1,42	0,41	1,59	0,64	1,99	1,45	0,39	—	21,40	2,32	0,11	7,09
9. Германсонъ, с. Пуркары, въ Аккерманскомъ уѣздѣ	1868	0,9960	12,46	9,83	2,16	7,96	3,12	0,43	2,16	1,00	2,37	1,53	0,31	5,42	31,20	1,82	0,19	8,08
2) Бордо:																		
10. Князь Витгенштейнъ, м. Каменка	1868	0,9950	12,32	9,83	2,79	3,15	—	0,56	1,61	1,12	2,01	—	0,34	—	21,90	2,07	0,18	3,20
11. Тоже	1869	0,9934	10,73	8,68	1,09	5,20	1,27	0,22	0,88	0,41	1,10	2,00	0,32	слѣды	22,87	2,24	0,17	6,00
12. Дайберъ, г. Одесса	1868	0,9941	8,24	6,59	2,77	4,60	1,12	0,55	1,77	0,69	2,21	1,84	0,31	2,32	24,54	—	—	7,00
II. Бѣлыя вина.																		
1) Столовое:																		
13. Князь Мурузи, дер. Дануцены	1866	0,9936	11,73	8,86	4,56	6,76	1,20	0,91	1,75	1,30	2,20	—	0,11	—	21,54	1,86	0,33	7,63
14. Мордвиновъ, г. Аккерманъ	—	0,9923	10,91	9,80	4,99	5,89	0,80	0,99	2,15	0,96	2,69	—	0,19	—	18,51	1,85	0,19	6,06
15. Бѣликовичъ, г. Аккерманъ	1862	0 9910	12,28	9,88	5,23	6,62	0,80	1,04	1,49	1,08	1,81	—	0,19	—	21,25	1,85	0,30	6,78
16. Тоже	1867	0,9911	12,18	9,77	5,73	6,22	0,90	1,14	1,54	0,72	1,85	—	0,25	—	18,12	1,41	0,25	6,35
2) Сотернъ:																		
17. Дайберъ, г. Одесса	1868	0,9933	10,08	8,11	4,09	4,07	1,39	0,81	1,88	0,95	0,30	—	0,39	—	21,10	1,85	0,12	4,84
3) Рейнвейнъ:																		
18. Князь Витгенштейнъ, м. Каменка	1869	0,9922	12,17	10,0	1,67	5,10	1,42	0,38	0,92	0,43	1,15	—	0,28	0,02	18,30	1,71	0,11	5,05

tambovlib.ru

Производители лучшаго вина и мѣстности, въ которыхъ оно получается.

Лучшее вино *) выдѣлывается въ слѣдующихъ мѣстахъ области и слѣдующими лицами:

Фамиліи лицъ.	Мѣстонахожденіе виноградниковъ.
БЕССАРАБСКАЯ ГУБЕРНІЯ:	
Ясскій уѣздъ:	
Водеско	с. Кухнешты
Леонардъ	с. Чучуля
Маразли	дер. Галашены
Князь Мурузи	дер. Дануцены
Оргѣевскій уѣздъ:	
Феодосіу, Сырба	м. Телешешты.
Леонардъ, Котруцева, Жони	с. Инешты.
Гербовецкій монастырь	
Монастырь Фрумоса	с. Леушены
Чангули	с. Красношены
Герцъ	с. Оншканы
Н. Доничъ	с. Безинъ
А. Доничъ	с. Камнича
Кристи	с. Телешевъ
Кишиневскій уѣздъ:	
Гепскій, Черниговская, Артыновъ, К. Гагенъ	г. Кишиневъ и его окрестности.
Гонато	с. Збироя
Томулецъ	с. Лопушна
П. Леонардъ	с. Богичены
Бендерскій уѣздъ:	
Лузановъ	близъ г. Бендеръ.
Попсе, Глотова, Вольфензонъ	х. Леонтьево

*) Именно то, которое продается не ниже 1 р. 50 коп. за ведро.

tambovlib.ru

Фамиліи лицъ.	Мѣстонахожденіе виноградниковъ.
Аккерманскій уѣздъ:	
Русовъ, Корей, Тарданъ и нѣкот. друг.	г. Аккерманъ.
Колонисты Шаба.	
Болгары колонисты Ивановской волости.	
ПОДОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ:	
Морозовы	с. Ильяшовцы, Могилевскаго уѣзда.
Наслѣдники Бѣляева	г. Ямполь
Князь Витгенштейнъ	м. Каменка
Князь Трубецкой	с. Строинцы
ХЕРСОНСКАЯ ГУБЕРНІЯ:	
Тираспольскій уѣздъ:	
Жеребко, Спльвестровичъ, Анискевичъ	г. Тирасполь.
Лучинскій	дер. Суклея.
Гаіосъ	м. Новопетровское.
Одесскій уѣздъ:	
Дайберъ	г. Одесса.
Полетаевъ	близъ г. Одессы. *)

Общее количество добываемаго въ области виноградная сусла, по среднимъ даннымъ за 1870—1873 гг., составляетъ 2,957,428 Количество добываемаго сусла.

*) Въ какихъ мѣстностяхъ области и въ какомъ количествѣ выдѣлываются въ настоящее время шипучія и сладкія (ликерныя) вина — свѣдѣній Центральному Статистическому Комитету не доставлено. Прежде шампанскія вина приготовлялись въ м. Каменкѣ у князя Витгенштейна, у Иснара и на хуторѣ Нарышкиной около Одессы, а также въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ; но въ Каменкѣ теперь винъ этихъ болѣе не производятъ, а относительно прочихъ мѣстъ — неизвѣстно. На одесскую выставку виноградарства и винодѣлія 1870 года были представлены коньякъ и ликеры двумя, находящимися въ Одессѣ, водочными и ликерными заводами — Савицкаго и Шанцера; ликеры имѣли названія: marascino de zara, de la chartreuse, малиновый, мараскинъ и boisson de paradis.

tambovlib.ru

ведеръ. По губерніямъ и уѣздамъ производство сусла распредѣляется такимъ образомъ:

БЕССАРАБСКАЯ ГУБЕРНІЯ:

Хотинскій	уѣздъ	3,650	ведеръ.
Сорокскій	»	63,729	»
Ясскій	»	105,417	»
Оргѣевскій	»	617,446	»
Кишиневскій	»	850,357	»
Бендерскій	»	495,318	»
Аккерманскій	»	668,091	»
Итого		2,804,008	ведеръ.

ПОДОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ:

Могилевскій, Ямпольскій и Ольгопольскій уѣзды	16,314 ведеръ.

ХЕРСОНСКАЯ ГУБЕРНІЯ:

Тираспольскій	уѣздъ	108,148	ведеръ.
Одесскій	»	28,958	»
Итого		137,106	ведеръ.

Среднимъ числомъ съ 1 десятины и со 100 кустовъ, по даннымъ за указанный періодъ времени, получается слѣдующее число ведеръ сусла:

	Съ 1 дес.	Со 100 куст.
БЕССАРАБСКАЯ ГУБЕРНІЯ:		
Хотинскій уѣздъ . .	109	11,4
Сорокскій » . .	246	30,5 *)

*) Высокія цифры средняго урожая вина для Сорокскаго уѣзда, сравнительно съ цифрами для прочихъ уѣздовъ, вѣроятно, объясняются: 1) благопріятностью, въ отношеніи урожайности, періода времени, къ которому цифры относятся, 2) тѣмъ, что виноградники въ Сорокскомъ уѣздѣ наичаще встрѣчаются въ видѣ чистыхъ насажденій и 3) тѣмъ, что виноградники преимущественно владѣльческіе, въ которыхъ культура винограда и выдѣлка вина лучше, нежели въ виноградникахъ поселянскихъ.

tambovlib.ru

	Съ 1 дес.	Со 100 куст.
Ясскій уѣздъ	124	19,6
Оргѣевскій »	113	26,1
Кишиневскій »	101	27,0
Бендерскій »	114	12,5
Аккерманскій »	96	5,3
Среднее для губерніи	99	12,2
Подольская губернія	104	—
Херсонская губернія:		
Тираспольскій уѣздъ	104	11,2
Одесскій »	56	3,7
Среднее для губерніи	86	7,7
Среднее для области	98	11,9

V. Потребленіе и торговля виномъ.—Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

Количество вина, ежегодно потребляемое самими производителями и поступающее въ продажу, въ различныхъ мѣстностяхъ области неодинаково. Въ сѣверныхъ уѣздахъ Бессарабіи — Хотинскомъ, Сорокскомъ и Ясскомъ, — изъ ежегоднаго производства вина для собственнаго потребленія винодѣловъ идетъ болѣе 50 %, такъ какъ въ этихъ уѣздахъ выдѣлка вина гораздо менѣе значительна, чѣмъ въ уѣздахъ южныхъ, и очень много виноградниковъ владѣльческихъ и вообще принадлежащихъ лицамъ зажиточнымъ. Въ городахъ Кишиневѣ, Бендерахъ, Аккерманѣ и Одессѣ для собственнаго потребленія винодѣловъ поступаетъ около 20 %, продается — 80 %. Въ прочихъ мѣстахъ области самими винодѣлами потребляется до 10 %, продается около 90%. Вообще въ области на собственное потребленіе винодѣловъ изъ ежегоднаго производства вина идетъ до 15 %, поступаетъ въ продажу — 85 %.

Количество вина, идущее на собственное потребленіе винодѣловъ и поступающее въ продажу.

Главная масса добываемаго въ области вина, какъ было упомянуто выше, продается невыдержаннымъ, въ видѣ виноградаго сусла и молодымъ, въ теченіе осени, чрезъ 30—40 дней по выжимкѣ и ранѣе, а иногда даже прямо изъ-подъ пресса. Продажа

Цѣны на виноградное сусло и молодое вино.

tambovlib.ru

перезимовавшаго вина случается очень рѣдко, потому-что весною покупщиковъ вовсе не бываетъ. Цѣны на сусло и молодое вино чрезвычайно различны, смотря по мѣстности, качеству сусла и вина, урожаю винограда и нѣкоторымъ другимъ условіямъ. Вино, выдѣлываемое поселянами не-колонистами, продается большею частью дешевле, чѣмъ вино изъ виноградниковъ владѣльческихъ, и разница въ цѣнѣ на то и на другое простирается отъ 10 до 30 коп. на ведро. Часто разница эта бываетъ еще значительнѣе и происходитъ оттого, что многіе изъ поселянъ, нуждаясь въ деньгахъ, запродаютъ свое вино впередъ мѣстнымъ евреямъ шинкарямъ или пріѣзжимъ барышникамъ, тоже по преимуществу евреямъ. Въ 1870 году цѣны на сусло и молодое вино были слѣдующія:

	Высшая и низшая цѣны на сусло и молодое вино.	Цѣны, по которымъ продавалась большая часть сусла и молодаго вина.
	З а в е д р о:	
а) изъ виноградниковъ владѣльческихъ	отъ 50 к. до 2 р. 10 к.	отъ 80 к. до 1 р.
б) изъ виноградниковъ поселянскихъ:		
плавенныхъ	» 15 » » — » 50 »	» 30 » » — » 50 »
аккерманскихъ	» 60 » » 1 р. 50 »	» 1 р. » 1 р. 20 »
прочихъ	» 20 » » 1 » — »	» 50 к. » — 80 »

Лучшее невыдержанное вино продавалось отъ 1 р. 50 коп. до 2 руб. 10 коп. за ведро, а изъ четырехъ виноградниковъ — князя Трубецкаго въ с. Строянцахъ (Ольгопольскаго уѣзда Подольской губерніи), Поисе, Глотовой и Вольфензона при хут. Леонтьевѣ (Бендерскаго уѣзда Бессарабской губерніи) — свыше 2 р. 10 коп. ведро.

Въ періодъ 1850—1870 гг. цѣны на сусло и молодое вино возросли приблизительно на 50 %, а мѣстами на 100 и даже болѣе.

Цѣны готовыхъ винъ.

Выдерживаютъ вино для продажи только очень немногіе винодѣлы, именно: Поисе въ Леонтьевѣ (Бендерскаго уѣзда), К. Гагенъ въ окрестностяхъ Кишинева, Корей и Тарданъ въ Аккерманѣ, князь Витгенштейнъ въ м. Каменкѣ и Дайберъ въ Одессѣ. Поисе поставлялъ свое вино на станціи одесско-балтской желѣзной дороги, Корей и Гагенъ продаютъ вино изъ собственныхъ

погребовъ — первый въ Одессѣ, второй въ Кишиневѣ, — Тарданъ сбываетъ вино разнымъ погребщикамъ, князь Витгенштейнъ продаетъ въ окрестные города и мѣстечки, а также мѣстнымъ землевладѣльцамъ, Дайберъ поставляетъ вино въ одну изъ одесскихъ гостинницъ.

Вина, выдѣлываемыя этими лицами (готовыя вина), въ 1870 году продавались по слѣдующимъ цѣнамъ:

а) Поисе — отъ 4 до 5 руб. за ведро.

б) К. Гагенъ: 2½ лѣтъ — 2 руб. 50 коп., 3½ и 4-лѣтнее — 3 руб. 25 коп. и 4 руб. ведро. Вина выдѣлываются изъ мѣстныхъ и рейнскихъ сортовъ винограда.

в) Корей: восьмилѣтнее (рислингъ 1862 г.) 4 руб., четырехлѣтнее (1866 г. и венгерское 1866 г.) 3 руб., двухъ и однолѣтнее (столовое бѣлое 1869 г.) 2 руб. 50 коп. ведро.

г) Князь Витгенштейнъ: отъ 2 руб. (столовое) до 10 руб. (лучшее бургонское 1867 г.) за ведро.

д) Дайберъ: отъ 5 руб. (сотернъ 1866 г.) до 8 руб. (малага 1860 г.) ведро.

Относительно винъ Тардана — свѣдѣній нѣтъ.

Сбытъ вина.

Винодѣлы вино свое въ бутылкахъ не сбываютъ, а продаютъ его бочками или ведрами. Продажа вина изъ виноградниковъ производится большею частью мѣстнымъ евреямъ-торговцамъ и пріѣзжимъ скупщикамъ, тоже евреямъ и отчасти русскимъ. Нѣкоторые крестьяне вывозятъ вино для продажи на ближайшіе ярмарки и базары. Какъ мѣстные, такъ и пріѣзжіе торговцы значительныхъ закупокъ вина не дѣлаютъ, а покупаютъ его малыми партіями, смотря по своему состоянію. — Вывозъ вина изъ предѣловъ области вообще довольно значителенъ, но опредѣлить размѣры его, за неимѣніемъ свѣдѣній, невозможно. Онъ производится главнымъ образомъ въ губерніи: Подольскую, Херсонскую, Волынскую и Кіевскую, частью въ Полтавскую, Черниговскую, Харьковскую и даже сѣверозападныя; далѣе этихъ губерній бессарабское вино не проникаетъ *). Доставка вина обходится: изъ южной части Оргѣевскаго уѣзда въ Каменецъ-Подольскъ — до 20 коп. съ ведра; изъ разныхъ мѣстъ Кишиневскаго уѣзда въ г. Кишиневъ: на разстояніи 40 верстъ — до 4 коп., на разстояніи 80

*) Нѣсколько лѣтъ тому назадъ появился погребъ бессарабскихъ винъ въ С.-Петербургѣ, но теперь, кажется, онъ закрытъ.

tambovlib.ru

верстъ — до 10 коп. съ ведра; изъ старыхъ аккерманскихъ виноградниковъ въ Одессу — отъ 15 до 20 коп. съ ведра.

Подробныхъ разсчетовъ доходовъ и расходовъ по виноградарству и винодѣлію привести невозможно, какъ за неимѣніемъ данныхъ, такъ и вообще потому, что обстоятельнаго счетоводства у здѣшнихъ винодѣловъ почти не существуетъ. Въ общихъ же цифрахъ доходы и расходы на десятину виноградниковъ будутъ слѣдующіе:

Валовой доходъ. а) Ежегодный валовой доходъ, со включеніемъ побочныхъ доходовъ: въ обыкновенныхъ виноградникахъ — отъ 75 до 125 руб., въ лучшихъ — до 250, 300, 400 (князя Трубецкаго въ с. Строицахъ) и даже до 600 руб. (Лучинскаго въ дер. Суклеѣ.)

Годовые расходы. б) Общіе годовые расходы по содержанію и поддержанію виноградниковъ и по добыванію вина: въ обыкновенныхъ виноградникахъ — отъ 50 до 100 руб., въ лучшихъ — до 150, 200, 270 (князя Трубецкаго) и до 300 руб. (Лучинскаго).

Чистый доходъ. в) Чистый доходъ: въ обыкновенныхъ виноградникахъ — отъ 25 до 75 руб. большею частью около 50 руб.; въ лучшихъ — отъ 85 до 130 руб. и выше до 300 руб.

Вообще въ южной части области чистый доходъ съ десятины виноградниковъ выше, чѣмъ въ средней и сѣверной части, и въ городахъ выше, чѣмъ въ селеніяхъ. *)

---

*) Заимствуемъ изъ статьи г. Жано, помѣщенной въ «Крымскомъ Вѣстникѣ Садоводства и Винодѣлія», № 11, 1875 г., слѣдущія данныя о расходахъ и доходахъ за 16 лѣтъ по одному винограднику, находящемуся въ окрестностяхъ Кишинева и занимающему пространство въ 2 десят., на которомъ посажено 2,400 виноградныхъ кустовъ.

Года.	Расходъ.	Чистый доходъ.	Года.	Расходъ.	Чистый доходъ.
1854	150 р.	160 р.	1862	141 »	222 р.
1855	165 »	185 »	1863	121 р.	19 »
1856	210 »	150 »	1864	110 »	61 »
1857	247 »	161 »	1867	108 »	413 »
1858	226 »	42 »	1868	120 »	107 »
1859	131 »	77 »	1869	131 »	280 »
1860	130 »	71 »	1870	88 »	159 »
1861	147 »	145 »	1871	161 »	155 »
			Итого	2,386 р.	2,407 р.
			Среднее	149 »	150 »

tambovlib.ru

Свѣдѣнія о числѣ и пространствѣ виноградниковъ, числѣ кустовъ въ виноградникахъ, среднемъ количествѣ добытаго винограднаго сусла и цѣнахъ на сусло и молодое вино по отдѣльнымъ пунктамъ (городамъ и селеніямъ) Бессарабской области въ періодъ 1870—73 годовъ.

Пункты виноградарства и винодѣлія. *)	Число виноградниковъ **)	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 годъ, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
А. Бессарабская губернія.					
а) *Хотинскій уѣздъ.*					
1. Хотинъ г., при р. Днѣстрѣ, подъ 48° 23′ с. ш. и 44°10′ в. д. . .	1	1	600	—	—
2. Клишкоуцы с., при Черномъ лѣсѣ	—	4	1,610	700	Вино въ продажу не поступаетъ.
3. Зарожаны с., при ручейкѣ	—	5	1,916		
4. Тарасоуцы с., при р. Прутѣ . . .	2	3	1,800	135	
5. Кошуляны сел., при р. Прутѣ .	1	1/2	400	25	
6. Шендряны сел., при р. Прутѣ .	1	3	2,800	180	
7. Сталинешты сел., при ур. Семицѣ	1	1	800	50	
8. Липканы м., при р. Прутѣ . . .	1	6	9,000	960	1 р.
9. Коржеуцы сел., при рч. Лопатникѣ	1	4	6,000	640	
10. Гординешты сел., при рч. Раковцѣ	1	3	3,000	480	
11. Единцы м., при рч. Богданѣ, подъ 48° 10′ с. ш. и 44° 59′ в. д. .	1	3	4,000	480	
Итого въ Хотинскомъ уѣздѣ . .		33 1/2	31,926	3,650	
б) *Ясскій уѣздъ.*					
1. Блещеноуцы дер., при рч. Раковцѣ, подъ 48° 8′ с. ш. и 44° 56′ в. д.	1	2 1/2	800	—	—
2. Бринзены дер., при рч. Раковцѣ	1	4	2,100	400	1—1 1/2 р.
3. Забричены дер., при р. Чугрѣ . .	1	2	850	150	
4. Теребна дер., при уроч. Сухомъ Раковцѣ	—	1 1/2	560	100	50—70 к.

*) Въ числѣ пунктовъ не показано село Пуркары, находящееся въ Аккерманскомъ уѣздѣ Бессарабской губерніи, потому что по этому пункту свѣдѣній Центральному Статистическому Комитету не было доставлено.

**) Черта (—), поставленная въ этой графѣ, означаетъ мелкіе поселянскіе виноградники, о числѣ которыхъ свѣдѣній Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ не получено.

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградная сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
5. Корпачи дер., при р. Прутѣ . .	1	1¼	600	75	75 к.—1 р.
6. Почумбены дер., при р. Чугрѣ . .	1	1½	1,200	100	1—1½ р.
7. Варатикъ дер., при р. Чугрѣ . .	—	5	1,900	475	50 к.—1⅕ р.
8. Костешты дер., при р. Прутѣ . .	1	3	1,950	400	1—1½ р.
9. Пыржота дер., при рч. Глодосѣ .	1	4	1,600	400	—
10. Стынкауцы дер., при р. Каменкѣ	1	4¾	8,000	1,500	70 к.—1½ р.
11. Галашены дер., при р. Каменкѣ .	1	3	1,800	600	1 р.—1¾ р.
12. Копачанка м., при р. Копачанкѣ	1	2¾	600	100	—
13. Яблона дер., при уроч. Яблонѣ .	1	1¼	326	38	70 к.—1 р.
14. Петрушены с., при балкѣ Петрушанкѣ	1	2	800	100	75—90 к.
15. Кобани с., при руч. Камянкѣ . .	1	10½	4,000	800	80 к.—1 р.
16. Болотино с., при руч. Цыганкѣ .	1	45	14,400	4,000	70 к.—1½ р.
17. Томешты-Резешъ дер., при рѣкѣ Прутѣ	—	14½	6,800	2,000	50—80 к.
18. Кухнешты с., при руч. Камянкѣ .	1	40	8,000	1,500	1—2 р.
19. Бисериканы с., при р. Прутѣ . .	—	6¾	3,200	1,000	50—75 к.
20. Колиешты с., при уроч. Бугапулуй	2	18¾	8,800	2,000	70 к.—1⅕ р.
21. Чучуля с., при уроч. Осмакіѣ . .	1	50	16,000	3,000	1—2 р.
22. Кажба дер., при балкѣ Балашѣ .	—	18	12,800	3,250	60 к.—1 р.
23. Душманы с., при уроч. Цыганкѣ	—	17½	14,000	3,000	60—90 к.
24. Дружунены с., при руч. Шувцѣ .	1	3	800	200	50 к.—1 р.
25. Козьмены дер., при руч. Шувцѣ	—	11	8,000	2,000	—
26. Фундури дер., при рч. Реуцелѣ .	1	1½	670	107	—
27. Реуцелъ дер., при рч. Реуцелѣ .	1	2	800	128	—
28. Рѣча дер., при балкѣ Копачанкѣ, подъ 47° 54′ с. ш. и 45° 21′ в. д. .	—	3	1,100	176	—
29. Стрымба дер., при р. Реутѣ . .	1	2½	1,873	300	75—90 к.
30. Стурдзовка дер., при рч. Копачанкѣ	—	7	2,840	454	—
31. Цеплицешты дер., при р. Реутѣ .	1	½	200	32	—
32. Гечи-Векя дер., при р. Реутѣ . .	—	1	400	64	—
33. Гечи-Ноу дер., при р. Реутѣ . .	—	½	200	32	—
34. Редоя дер., при балкѣ Кукошенахъ	1	2	800	128	—
35. Биличены дер., при балкѣ Солонцѣ	1	4	1,550	248	—
36. Обрежа с., при уроч. Цыганкѣ .	33	6½	5,400	2,620	60—80 к.
37. Наверпецъ с., при уроч. Обрежѣ .	17	9⁵/₁₂	9,260	3,430	45—65 к.
38. Альбинецъ с., при руч. Шувцѣ .	67	12	7,300	2,420	40—75 к.
39. Галата с., при руч. Шувцѣ . . .	77		4,690	1,875	45—60 к.
40. Мустяцы с., въ долинѣ Редюлуѣ .	92	8⅛	6,754	2,260	35—60 к.
41. Сарата Старая с., при руч. Гирлѣ	49	14⅕	8,450	3,940	45—60 к.
42. Коючены дер., при р. Прутѣ . .	44	5	4,690	600	45—50 к.
43. Валя-Русулуй дер., при р. Прутѣ	21	4	3,070	275	
44. Александрены с., при р. Прутѣ .	1	1	860	100	60—75 к.
45. Бокша дер., при колодц.	5	2	1,000	35	45—50 к.
46. Изворы дер., при колодц.	1	2	2,000	275	60—75 к.
47. Лукачены дер., при колодц. . . .	1	2	1,600	190	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградиаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
48. Горешты дер., при р. Прутѣ . .	—	3	1,100	140	55—60 к.
49. Унтены дер., при р. Прутѣ . . .	6	17	16,500	1,075	40—80 к.
50. Вранешты дер., при р. Прутѣ .	1	5	5,600	450	
51. Токсобены дер., при р. Прутѣ . .	1	3	1,000	145	70—80 к.
52. Германъ дер., при р. Прутѣ . .	2	4	3,200	285	
53. Меклеушаны дер., при р. Прутѣ	1	2	1,600	140	40—60 к.
54. Старые Скуляны сел., при р. Прутѣ	20	49 1/2	33,800	2,871	35—60 к.
55. Блиндешты дер., при р. Прутѣ .	1	1 1/2	800	120	50—60 к.
56. Меделяны дер., при р. Прутѣ .	1	1	500	95	70—80 к.
57. Флорешты дер., при колодц. . .	1	3	2,400	190	75—80 к.
58. Кирилены дер, при колодц. . . .	2	2	800	175	60—75 к.
59. Бучумены с., при колодц.	1	2	1,200	200	75—80 к.
60. Петрешты дер., при колодц. . . .	1	5	3,000	665	70—80 к.
61. Пеленей дер., при колодц. . . .	24	1 1/2	2,600	70	60—75 к.
62. Глиношены дер., при р. Среднемъ Чулукѣ	—	3/8	300	45	
63. Кишкарены дер., при р. Ср. Чулукѣ	—	3	2,400	270	
64. Езерены дер., при р. Ср. Чулукѣ	1	2	1,600	600	
65. Чучуены дер., при р. Ср. Чулукѣ	1	2 1/4	1,800	159	
66. Згардешты дер., при р. Ср. Чулукѣ	—	5/8	500	75	50 к.—1 р.
67. Чулуканы дер., при р. Ср. Чулукѣ	—	7 1/2	6,000	1,500	
68. Синжерей дер., при р. Большомъ Чулукѣ	—	3/8	320	45	
69. Петросы дер., при р. Бол. Чулукѣ	—	3	1,820	450	30—60 к.
70. Фламынзены дер., при р. Маломъ Чулукѣ	—	1 1/4	1,000	375	
71. Кошкадены дер., при р. Мал. Чулукѣ.	—	2 1/2	2,000	300	
72. Думбровица дер., при р. Мал. Чулукѣ.	—	5	4,000	900	
73. Кишла дер., при р. Мал. Чулукѣ	—	6 1/4	5,000	375	
74. Мындрешты дер., при р. Мал. Чулукѣ	—	10	8,000	2,250	50 к.—1 р.
75. Гиличены дер., близъ р. Мал. Чулука.	1	6 1/4	5,000	700	
76. Кучой дер., близъ р. Мал. Чулука	—	6 1/4	5,000	910	
77. Бешены дер., при балкѣ Владникѣ	1	6 1/4	5,000	750	
78. Нападены дер., при колодц. . . .	—	11 1/4	9,000	3,990	
79. Мегура сел., при р. Мал. Чулукѣ	2	3	2,350	450	50—60 к.
80. Мегура дер., при р. Мал. Чулукѣ	—	1	1,230	200	30—40 к.
81. Мегурели дер., близъ р. Мал. Чулука	—	5	3,300	700	30—60 к.
82. Боблетичъ дер., близъ р. Мал. Чулука	—	1	300	50	30—40 к.
83. Кошены дер., при колодц.	—	2	970	240	
84. Флочены дер., близъ рч. Владника	—	15	8,890	1,665	30—60 к.
85. Тешкурены дер., при колодц. . .	—	6	1,390	100	30—40 к.
86. Мирчешты дер., при р. Кулѣ . .	1	2	1,200	150	50—60 к.
87. Богены дер., при р. Кулѣ	—	7	5,750	1,400	30—40 к.

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго суса среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
88. Минзатешты дер., при р. Кулѣ .	—	7	2,800	700	30—40 к.
89. Кондратешты дер., при р. Кулѣ .	—	18	14,400	3,600	20—40 к.
90. Синешты дер., при р. Кулѣ . .	—	10	7,800	1,700	30—40 к.
91. Корнешты дер., при колодц. . .	—	11	10,300	1,550	40—85 к.
92. Бумбота с., при колодц.	—	8	7,500	1,700	
93. Чалаковка дер., при колодц . .	1	3	6,000	1,100	50—60 к.
94. Бахмутъ дер., при колодц . . .	—	4	4,600	1,050	30—60 к.
95. Тодорешты дер., при рч. Владникѣ	1	10	6,600	700	90 к.—1 1/5 р.
96. Унгены дер., при р. Прутѣ . .	1	1 3/4	1,500	150	50 к.—1 р.
97. Манойлешты дер., при колодц. .	—	4 1/2	1,850	525	40—80 к.
98. Дапуцены дер., при р. Прутѣ .	—	86 1/4	65,965	8,260	40 к.—2 р.
99. Валя-Маре дер., при р. Прутѣ .	1	3	1,400	405	60 к.—1 1/2 р.
100. Редены дер., при колодц	—	6	4,800	1,400	40—60 к.
101. Вульпешты дер., при колодц. .	—	15	7,315	1,080	35—60 к.
102/3. Унцешты с. и дер., при рч. Волоптырѣ	—	32 1/2	18,570	3,500	25—70 к.
104. Четрены с., при рч. Волоптырѣ	—	30	21,490	3,900	50—80 к.
105. Флорицоя дер., при колодц. . .	1	8	5,200	1,200	60—80 к.
106. Минзатешты дер., при р. Прутѣ.	1	4 1/2	3,600	600	60 к.—1 р.
107. Стынжинены дер., при колодц. .	—	5 1/2	3,440	150	70 к.—1 р.
Итого въ Ясскомъ уѣздѣ.		848 11/30	538,743	105,417	
в) *Сорокскій уѣздъ.*					
1. Сороки г., при р. Днѣстрѣ, подъ 48° 36' с. ш. и 46° 0' в. д. .	113	41	56,850	10,985	70 к.—1 р.
2. Атаки м., при р. Днѣстрѣ, подъ 48° 27' с. ш. и 45° 27' в. д. .	2	11 1/2	3,450	335	70 к.—1 р.
3. Никорешты дер., при р. Кайнарѣ	1	1/2	200	7	Вино поступаетъ въ продажу въ самомъ незначительномъ количествѣ, по 75 к.—1 р.
4. Згурица дер., при р. Кайнарѣ . .	1	2/3	400	31	
5. Попешты Высшіе с., при р. Кайнарѣ	6	1/2	795	14	
6. Попешты Низшіе дер., при р. Кайнарѣ	1	1/6	400	5	
7. Скинены с., при колодц.	1	1	770	120	
8. Баксаны с., при долинѣ Бузатѣ на 1156 ф. надъ поверх. моря.	6	1 1/2	412	5	
9. Деркауцы дер., при колодц. . . .	1	1/3	70	—	
10. Бадичаны с., при колодц. . . .	6	2	2,080	75	
11. Рубленица с., при колодц. . . .	1	1/60	12	—	
12. Головчицы с., при р. Днѣстрѣ.	2	2 5/12	2,300	—	
13. Куренница с., при р. Днѣстрѣ .	8	1	1,175	127	
14. Іоржница дер., близъ р. Днѣстра	1	1/6	50	—	
15. Балбочи с., при р. Кайнарѣ . .	1	1	300	—	
16. Изворы с., при р. Кайнарѣ . . .	4	3/4	600	45	
17. Аснашаны с., при р. Коболтѣ . .	1	1 1/2	600	61	
18. Коболта с., при р. Коболтѣ . . .	1	4	2,400	111	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1872, 1873 и 1873) годовъ, за ведро.
19. Петрены с., при колодц.	1	1	400	31	
20. Радулены с., при уроч. Радуленѣ	1	1/2	150	12	
21. Сивирова с., при прудѣ Кайнарѣ	1	1 1/2	1,200	—	
22. Путынешты с., при р. Коболтѣ	1	1 1/2	1,200	70	Вино поступаетъ
23. Гура-Кайнаръ с., при р. Реутѣ	1	2	1,400	111	въ продажу въ са-
24. Лунга с., при р. Реутѣ	1	2	1,500	178	момъ незначитель-
25. Правила с., при р. Реутѣ	3	3 1/2	2,600	145	номъ количествѣ,
26. Флорешты м., при р. Реутѣ	1	1	800	30	
27. Кукуецы хут., при р. Реутѣ	1	1 1/2	1,200	55	по 75 к.—1 р.
28. Стырчены с., при р. Реутѣ	1	1/2	150	4	
29. Гиндешты дер., при р. Реутѣ	1	2	2,000	85	
30/1. Цыра с. и сел., при р. Реутѣ	4	1 1/2	1,170	235	
32. Гвоздова с., при р. Каменкѣ	1	2	1,200	70	
33. Чутулешты с., при р. Реутѣ	—	9	5,700	1,642	
34. Драганешты с., при прудѣ Солонцѣ	1	3	1,800	658	
35. Фратешты-де-Жосъ дер., при колодц.	1	2	900	312	
36. Пешены с., при колодц.	—	7	4,200	882	
37. Копачены с., при прудѣ Чулукъ-Микѣ	1	1	600	210	
38. Препелица с., при прудѣ Чулукъ-Микѣ	—	9	5,400	860	
39. Словянка дер., при прудѣ Глодинорѣ	1	2	1,200	385	
40. Рошіетичъ сел., при р. Реутѣ	—		3,210	2,281	
41. Думулужены с., при р. Реутѣ	—		2,100	1,495	50—75 к. и
42. Стефанешты сел., при р. Реутѣ	—		2,200	1,546	до 1 р.
43. Проданешты сел., при р. Реутѣ	1		950	750	
44. Котюжаны-Маре с., при горѣ Политулой	—	37	6,800	5,150	
45. Погорна сел., при рч. Клошкѣ	—		2,496	1,911	
46. Бодешты с., при балкѣ Валя-Боулуѣ	—		4,680	3,681	
47. Загорна сел., при рч. Добрушѣ	1	1	1,200	262	
48. Кугурешты-Высшіе дер., при р. Болцатѣ	2	4	2,500	1,445	
49. Речешты дер., при рч. Добрушѣ	—	4 1/3	2,600	1,863	
50. Кобыльна с., при балкѣ Валя-Речи	1	9	6,000	4,125	
51. Пол-Цепилова с., при колодц.	1	1/10	240	—	
52. Цепилова дер., при оврагѣ Соборѣ	1	1/2	400	50	
53/4. Ванцина хут. и дер., при оврагѣ Голикѣ	2	5/6	980	—	Вино поступаетъ
55. Думбравены кол., при долинѣ Шептіени	1	1/12	100	8	въ продажу въ не-
56. Водены с., при долинѣ Лысой, на 1,160 ф. надъ нов. моря	1	1 1/2	1,200	112	значительномъ ко-
57. Дубна с., при горѣ Дубнѣ	1	4	4,800	245	личествѣ, по 75 к.—1 р.

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
58. Косауцы с., при р. Днѣстрѣ . .	2	1 1/10	860	18	Вино поступаетъ въ продажу, въ незначительномъ количествѣ по 75 к.—1р.
59. Бужаровка с., при рѣкѣ Днѣстрѣ	14	8 5/6	8,260	1,617	
60. Застынка дер., при оврагѣ Дуруторѣ	—	1 2/3	4,590	325	
61. Трефауцы с., при р. Днѣстрѣ . .	—	1 1/8	3,490	368	
62. Васильковъ с., при р. Днѣстрѣ .	—	1/4	915	217	
63. Воловица дер., при долинѣ Стерлицѣ	—	1 1/4	2,650	385	
64. Стойканы с., при оврагѣ Стойканѣ	3	5/6	1,740	205	
65. Немеровка с., при р. Днѣстрѣ .	1	1	80	30	
66. Раковецъ дер., при оврагѣ Волова	—	6	2,530	1,634	
67. Воронковъ с., при р. Днѣстрѣ .	1	1	200	154	
68. Черлина дер., при р. Днѣстрѣ .	1	1	50	25	
69. Залучаны дер., при р. Днѣстрѣ .	—	2	225	50	
70. Вертюжаны дер., при р. Днѣстрѣ	—	11	6,440	3,801	
71. Солонецъ с., при прудѣ Станкуцѣ.	1	1	600	409	
72. Чорница дер., при балкѣ Чорной	1	1	350	154	
73. Васкауцы с., при горѣ Фундатурѣ	1	10	8,000	3,625	
74. Цыпурдей сел., при руч. Перевѣ	—	3	815	356	
75. Кошелевка с., при рч. Чорной .	3	3	950	546	
76. Нападова с., при р. Днѣстрѣ . .	2	6	4,800	2,430	
77. Санатовка дер., при р. Днѣстрѣ .	—		350	96	
78. Жапка с., при р. Днѣстрѣ . . .	—		290	66	50—75 к. и до 1 р.
79. Климауцы сел., при р. Днѣстрѣ .	—		200	63	
80. Рашковъ м., при р. Днѣстрѣ . .	—		320	89	
81. Соколъ дер., при р. Днѣстрѣ . .	—		320	89	
82. Салча дер., при рч. Арагѣ . . .	—		310	81	
83. Намалова дер., при р. Днѣстрѣ .	—	4	300	71	
84. Кунича дер., при рч. Лугѣ . . .	—		250	45	
85. Кушнирка (Кошмирка) Низшая, дер., при рч. Валя-Кугурештѣ	—		400	112	
86. Шостачи сел., при рч. Валя-Кобылнѣ	—		300	73	
87. Кугурешты Низшіе дер., при рч. Уникештѣ.	1	4	4,200	1,885	
88/9. Поляна дер., при рч. Лугѣ, и Кушнирка (Кошмирка) Высшая дер., при рч. Валя-Кугурештѣ	2	4	4,200	1,890	
Итого въ Сорокскомъ уѣздѣ . .		258 37/40	209,075	63,729	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
г) *Оргѣевскій уѣздъ.*					
1. Оргѣевъ г., при р. Реутѣ, подъ 47° 22′ с. ш. и 46° 29′ в. д. . .	7	5	1,120	—	—
2. Поляна с., при р. Днѣстрѣ . . .	25	4 7/12	2,830	826	
3. Алчидари с., при долинѣ Алчидарь	13	2 3/4	1,950	365	
4. Калатуръ дер., при р. Днѣстрѣ .	3	1/4	253	63	
5. Тарасова с., при р. Днѣстрѣ . .	2	1/5	160	30	
6. Шибка с., при долинѣ Шибкѣ .	1	1	800	100	
7. Мигулены с., при рч. Чорной . .	1	1 1/2	1,400	150	
8. Парканы с., при рч. Чорной . .	1	1/4	300	70	
9. Глижены с., при рч. Чорной . .	5	5/8	480	96	50—60 к.
10. Липчены с., при рч. Чорной . .	29	5 1/4	4,090	840	
11. Солончены с., при р. Днѣстрѣ .	8	4/5	620	102	
12. Матеуцы с., при рч. Чорной . .	11	1 1/5	1,500	254	
13. Пошауцы с., при рч. Чорной . .	21	1 2/5	1,230	305	
14. Царевка с., при долинѣ Царевкѣ .	2	1/8	90	14	
15. Чорна с., при р. Днѣстрѣ . . .	9	2 3/4	2,350	500	
16. Резина м., при р. Днѣстрѣ . . .	9	5 1/3	4,170	415	
17. Стохная с., при р. Днѣстрѣ . .	11	4 2/3	2,040	280	
18. Добруша сел., при р. Добрушѣ .	1	1 1/2	900		
19. Кишешка с., при р. Валя-Добрушѣ	—	7	12,640		
20. Олишканы с., при колодц. . . .	—	7/12	1,104		
21. Самашканы с., при колодц. и пруд.	—	2 5/6	639	4,500	
22. Респопены с., при колодц. . . .	—	10 1/4	10,517		
23. Печишты с., при колодц.	—	6 1/2	8,450		
24. Игнацеи с., при колодц.	—	5/12	1,011		
25. Мишены с., при колодц.	—	3 1/10	1,100		
26. Фузовка с., при р. Валя-Сирковой	8	1 3/8	1,015	122	
27. Сиркова с., при р. Валя-Сирковой	9	1/5	200	25	40—50 к.
28. Гординешты с., въ балкѣ, при источн. воды	43	5 1/16	4,644	523	
29. Чинишеуцы с., при источн. и колодц.	3	2 1/8	1,750	15	
30. Екимауцы с., въ балкѣ, при источн. воды	3	1 3/4	1,694	91	
31. Припичены-Курки дер., при колодц.	1	1	1,000	50	
32. Перены с., при оврагѣ на балкѣ .	1	2 1/2	2,000	75	
33. Когильничены с., при оврагѣ . .	2	2 1/2	2,500	115	
34. Мижчены-де-жосъ с., въ балкѣ .	5	5 1/2	4,500	374	
35. Сахарна сел., въ каменной балкѣ	20	7 1/2	6,268	778	
36. Вадулека с., при р. Реутѣ . . .	—	22 1/2	8,363	6,200	
37. Негурены с., при р. Реутѣ . . .	—	26 3/4	10,050		

БАРЫШНИКОВСКАЯ ОСОБАЯ БИБЛ... ВЪ Г...

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
38. Кицканы с., при р. Реутѣ . . .	—	23¼	20,045	10,100	40—50 к.
39. Веражаны с., при рр. Бол. и Мал. Чулукѣ	—	22½	9,900		
40. Скорцены с., при колодц.	—	20	1,000	230	
41. Цынцарены с., при р. Реутѣ . .	—	20	500	120	
42. Кишгельница с., при колодц. . .	—	3	400	75	
43. Серотены с., при р. Реутѣ . . .	—	42	10,000	2,250	
44. Чоколтены с., при р. Реутѣ . . .	—	14	4,000	875	
45. Какарезены с., при рч. Когильникѣ	—	25	1,500	400	
46. Окницы дер., при рч. Когильникѣ	—	2	400	100	
47/8. Теленешты м., при р. Сред. Чулукѣ, и Старые Теленешты с., при колодц.	—	106½	68,900	14,525	30 к.—1⅘ р.
49. Инешты с., при р. Сред. Чулукѣ .	—	49	21,662	4,590	35 к.—1⅘ р.
50. Леушены с., при колодц. и пруд. .	—	50	37,495	7,075	35 к.—1⅘ р.
51. Васіены с., при колодц. и пруд. .	—	39	22,651	4,225	35 к.—1⅖ р.
52. Буден с., при кододц. и пруд. .	—	50	11,100	2,240	25—75 к.
53. Гиришены с., при колодц. и прд. .	—	80	17,080	3,492	20—55 к.
54. Красношены с., при кол. и пр. .	—	118	51,626	12,000	25 к.—1⅘ р.
55. Богзешты с., при колодц. и пр. .	—	31	20,480	4,080	25 к.—1⅖ р.
56. Гирова с., при р. Кулѣ	—	22	8,300	1,680	20—55 к.
57. Раденъ с., при колодц. и пруд. .	—	300	50,290	10,080	25—70 к.
58. Корнова с., при колодц. и пруд. .	—	323	51,200	10,245	25—75 к.
59. Дереневъ с., при колодц. и пр. .	—	270	26,100	5,214	25—90 к.
60. Опишканы с., при колодц. . . .	—	456	57,710	12,320	30 к.—1⅗ р.
61. Буларга дер., при р. Икелѣ . .	1	30	12,000	2,250	70 к.—1⅗ р.
62. Дума дер., при колодц. и пруд.	1	4	1,900	345	
63. Годжинешты с., при р. Кулѣ . .	—	191	19,150	4,000	25 к.—1½ р.
64. Михалаши с., при колодц. и пр. .	—	34	22,670	4,712	20—55 к.
65. Годжинешты сел., при колодц. .	—	4	2,450	992	20—30 к.
66. Гербовца сел., при р. Икелѣ . .	—	10	5,050	1,551	20—90 к.
67. Гиржавка сел., при колодц. . . .	1	8	4,800	2,622	75 к.—1⅕ р.
68. Мындра дер., при колодц. и пр.	3	3	1,200	215	50 к.—1⅕ р.
69. Фрумоса сел., при р. Икелѣ . .	—	4	1,355	568	20—45 к.
70. Речула с., при р. Икелѣ	—	9	6,321	1,558	20—40 к.
71. Пешканы с., при р. Быкѣ . . .	—	50	27,850	7,518	20—45 к.
72. Паулешты с., при р. Быкѣ . .	—	100½	36,050	7,025	20 к.—1⅕ р.
73. Каларашъ с., при р. Быкѣ . . .	—	156	80,214	30,444	25—60 к.
74. Тузора м., при р. Быкѣ	1	2½	1,000	600	50 к.—1 р.
75. Питушка с., при р. Быкѣ . . .	—	105	71,808	26,163	25—45 к.
76. Варзарешты с., при р. Быкѣ . .	—	60	27,980	7,859	
77. Гилешты с., при р. Быкѣ	—	54	21,851	3,442	30—70 к.
78. Татарешты с., при р. Быкѣ . . .	—	38	16,380	2,392	25—45 к.
79. Цибирика с., при р. Кулѣ . . .	—	47	34,553	18,344	20 к.—1⅕ р.
80. Мелешены с., при р. Кулѣ . . .	—	107	86,113	20,836	25 к.—1⅕ р.
81. Бравича с., при р. Кулѣ	—	152	106,959	51,876	35 к.—1 р.
82. Сасены с., при р. Кулѣ	—	28	24,130	8,473	25 к.—1⅕ р.
83. Валя-Поній дер., при р. Кулѣ .	—	4	4,400	1,687	20 к.—1⅕ р.

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
84. Гетилова с., при р. Кулѣ . . .	—	45	32,380	8,023	25 к.—1 1/5 р.
85. Табора с., при р. Кулѣ	—	1	640	148	20—60 к.
86. Гулбока с., при р. Кулѣ	—	21	12,675	2,359	25—60 к.
87. Выпрова с., при р. Кулѣ . . .	—	12	2,936	504	
88. Пуцунтей с., при р. Кулѣ . . .	—	8	2,500	457	20—60 к.
89. Брянова дер., при р. Кулѣ . .	—	8	2,000	419	25—60 к.
90. Морозены с., при р. Кулѣ . . .	—	50	5,280	1,009	20—65 к.
91. Дышкова с., при р. Ватичѣ . .	—	18	8,000	1,582	30—70 к.
92. Исакова с., при р. Реутѣ . . .	—	192	32,630	6,581	20 к.—1 р.
93. Хирова с., при р. Ватичѣ . . .	—	6	528	119	20—75 к.
94. Ватичъ дер., при р. Ватичѣ . .	—	10	1,525	258	30—70 к.
95. Манна с., при р. Ватичѣ . . .	1	13	5,610	914	70 к.—1 1/5 р.
96. Лукачевка дер., при р. Реутѣ .	—	13	6,784	1,081	20—65 к.
97. Селишты с., при р. Реутѣ . . .	—	20	7,330	1,308	
98. Цыганешты с., при колодц., на 1,004 ф. надъ поверх. моря . .	—	45	27,000	5,140	20 к.—1 1/2 р.
99. Онешты с., при р. Икелѣ . . .	—	95	57,000	11,564	25—80 к.
100. Мартинешты дер., при р. Икелѣ	—	8	4,800	960	25—70 к.
101. Войновой с., при колодц. . . .	—	8	4,800	1,165	25 к.—1 1/4 р.
102. Киріянка дер., при колодц. . .	—	6	3,600	792	25 к.—1 2/5 р.
103. Зубрешты с., при колодц. . . .	—	245	147,000	33,030	30—75 к.
104. Греблешты с., при р. Икелѣ . .	—	2	1,200	221	25 к.—1 4/5 р.
105. Кобылка с., при оврагѣ и колодц.	—	240	144,000	25,300	25—80 к.
106. Луна-Речи сел., при колодц. . .	—	8	4,800	945	25 к.—1 1/2 р.
107. Безинъ (Станка) с., при колодц. .	—	5	3,000	545	20 к.—2 р.
108. Камынча с., при колодц.	—	12	11,200	2,210	
109. Телешевъ с., при колодц. . . .	—	15	9,000	1,662	25 к.—1 4/5 р.
110. Пересѣчина с., при колодц., на 917 ф. надъ поверхн. моря . .	—	435	261,000	46,750	25 к.—1 р.
111. Гядулены с., при верш. оврага .	—	2	800	446	
112. Загорены с., при верш. оврага, на 1,054 ф. надъ пов. моря . .	—	6	2,000	825	
113. Курлены с., при верш. оврага .	—	4	5,400	568	
114. Воротецъ с., при верш. оврага .	1	15	15,000	4,472	
115. Кишерчены с., при верш. оврага и пруд.	—	20	15,880	3.238	
116. Бѣшты с., при пруд. на балкѣ .	—	20	15,000	4,385	1870 г. 1 р.,
117. Гадорожа слоб., при пруд. на балкѣ	—	6	1,500	236	1871 г. 80 к.
118. Чогорены с., при верш. горы и пруд.	—	8	3,000	336	1872 г. 70 к.
119. Клошкауцъ с., при колодц. . . .	1	3	1,200	431	1873 г. 90 к.
120. Кунзовка с., при уроч. Когильникѣ	—	2 1/4	1,346	295	
121. Городищи с., при источн. воды .	—	3 1/12	565	180	
122. Городище (Скитъ, Цыбова) сел., вблизи р. Днѣстра, при колодц.	1	2 1/6	1,700	216	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго суса среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
123. Городищи сел., въ балкѣ, при колодц.	—	10	1,570	332	1870 г. 1 р., 1871 г. 80 к., 1872 г. 70 к. и 1873 г. 90 к.
124. Бучушка дер., при р. Днѣстрѣ.	—	7	2,195	297	
125. Лалова с., при р. Днѣстрѣ . .	—	1	400	96	
126. Погребены с., при верш. оврага и балкѣ	—	3	1,840	273	
127. Изворы с., при верш. оврага и ключѣ Изворѣ	—	9 1/6	2,710	527	
128. Стодольна дер., при р. Днѣстрѣ	—	1 1/24	700	112	
129. Мырзешти с., при ключѣ Изворѣ	—	3 7/24	2,265	988	
130. Булаешты с., при оврагѣ на балкѣ	—	4 5/6	3,290	760	
131/2. Атаки слоб. и Мырзаки слоб., при колодц.	—	4 1/8	1,040	357	
133. Бологань дер., при колодц., на 930 ф. надъ поверх. моря . .	—	1	632	42	
134. Гиждіены дер., при балкѣ Драгиничѣ	1	1 1/2	1,500	808	
135. Березложа с., при балкѣ Драгиничѣ	—	7	7,300	1,987	
136. Суслены с., при колодц.	—	37 3/4	37,620	3,517	
137. Погарничены с., при р. Реутѣ .	1	1	800	347	
138. Домна с., при р. Реутѣ	—	31 1/2	11,465	2,768	
139. Фурчены с., при р. Реутѣ . . .	2	2	2,000	746	
140. Жора Высшая с., при р. Днѣстрѣ	—	2	2,000	745	
141. Жора Средняя с., при р. Днѣстрѣ	—	2 1/2	2,200	808	
142. Жора Низшая с., при р. Днѣстрѣ	—	2	1,600	300	
143. Вышкоуцы с., при р. Днѣстрѣ .	—	6	6,500	3,794	
144. Оксентіе с., при р. Днѣстрѣ . .	—	24 1/4	8,656	1,182	
145. Моловата с., при р. Днѣстрѣ . .	—	30	30,000	5,447	
146. Маркауцы с., при р. Днѣстрѣ .	—	3 1/2	3,500	274	
147. Иванча с., при р. Иванчѣ . . .	1	2	900	147	
148. Миклешты с., при колодц. . . .	1	2 1/2	1,600	236	
149. Стецканы с., при колодц. . . .	—	5	2,090	703	
150. Ишновецъ с., при колодц. . . .	—	3	3,400	1,128	
151. Гертонъ-Микъ с., при колодц. .	—	5 1/6	4,895	4,087	
152. Гертонъ-Маре с., при колодц. .	—	31 2/3	14,115	11,722	
153. Избешты с., при колодц.	—	5	2,000	1,500	
154. Кругликъ с., при колодц. . . .	—	6	2,400	2,010	
155. Загайканы дер., при колодц., на 868 ф. надъ поверх. моря . .	—	4	1,800	747	
156. Бошканы с., близъ р. Икеля . .	1	7	4,000	1,870	
157. Требужены с., при р. Реутѣ . .	—	2 1/2	2,000	831	
158. Машкауцы с., при р. Реутѣ . .	—	107 1/2	84,000	54,054	
159. Голерканъ с., при р. Днѣстрѣ .	—	8 3/4	6,900	3,180	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
160. Балашешты с., близъ р. Реута .	—	1/4	200	57	1870 г. 1 р. 1871 г. 80 к. 1872 г. 70 к. 1873 г. 90 к.
161. Ракулешты с., при р. Реутѣ . .	—	3/4	600	109	
162. Жаврены с., при р. Реутѣ . .	—	1/2	400	151	
163. Устье с., при р. Днѣстрѣ . . .	—	5/12	300	177	
164. Кріуляны м., при р. Днѣстрѣ .	—	8 3/4	7,000	3,910	
165. Охрынча с., при р. Реутѣ . . .	1	1/4	200	54	
166. Душка сел., близъ р. Днѣстра .	—	6 5/6	5,600	292	
167. Оницканы с., близъ р. Днѣстра .	—	7 5/8	6,100	2,927	
168. Кошерница дер., при р. Икелѣ .	—	4 9/16	3,650	1,707	
Итого въ Оргѣевскомъ уѣздѣ .	—	5,463 69/80	2,362,793	617,446	
д) *Кишиневскій уѣздъ.*					
1. Кишиневъ г., при р. Быкѣ, подъ 47°2′ с. ш. и 46°30′ в. д., на 979 ф. надъ поверхн. моря . .	771	1,538 1/4	362,423	108,727	1870 г. 40—90 к. 1871 » 1872 » 30 к.—1 р. 1873 » и 2 1/10 р.
2. Волчинцы (Волчинецъ) с., близъ р. Быка	366	81 1/2	43,988	11,614	75—90 к.
3. Тимелеуцы с., при р. Быкѣ . .	47	6	3,725	1,019	
4. Петечены дер., при р. Быкѣ . .	42	6 1/2	4,505	968	
5. Новачь с., при р. Быкѣ	29	3 3/4	2,376	349	
6. Верхняя Тузора сел., при р. Быкѣ	58	9 1/4	5,630	1,010	
7. Селище-Тузора с., при р. Быкѣ .	15	2 1/2	2,060	279	
8. Синотены с., при рч. Телицѣ . .	233	49 1/4	29,055	7,754	
9. Городище с., близъ рч. Куницы .	257	97 1/4	62,168	14,116	
10. Кабаешты с., при рч. Куницѣ. .	83	19	11,860	3,025	
11. Буда с., при рч., Куницѣ	67	11 1/4	8,083	2,445	
12. Поржолтены с., при рч. Куницѣ .	162	36 1/2	25,258	6,579	
13. Садова с., при рч. Куницѣ. . .	314	138 3/4	97.245	24,779	
14. Милешты с., подъ горою Высоки .	263	55 3/4	39,715	6,528	
15. Баланешты с., при источн. р. Нырновой	89	17 5/8	13,645	2,333	
16. Гаурены с., при балкѣ Гауренѣ .	—	2 5/8	2,117	592	
17. Кырнешты дер., при балкѣ Братулянкѣ	18	5/8	960	205	
18. Вынаторы с., при руч. безъ назв. .	—	7 1/4	5,785	1,352	1870 г. 80 к.
19. Селище с., подъ горою Кобакъ .	—	7 7/8	30,035	8,265	1871 г. 75 к.
20. Чутешты с., при руч. безъ назв. .	—	17 3/4	14,335	4,327	1872 г. 90 к.
21. Валя-Транстены дер. при балкѣ Трапстенѣ	15	3 5/8	3,000	317	1873 г. 1 р.
22. Братулены с., при балкѣ Братулянкѣ	—	5/8	483	85	
23. Болдурешты с., подъ горою Болдуреско	—	8 3/4	6,963	1,179	
24. Черешты с., при рч. Кобакѣ. . .	—	39	29,270	2,000	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
25. Костулены с., при р. Прутѣ . .	—	3	2,605	656	40 к.*)
26. Макарешты с., при р. Прутѣ . .	—	4	4,362	1,094	
27. Фрасинешты с., при р. Прутѣ .	—	3	3,265	804	
28. Барбоены с., при р. Прутѣ . . .	—	1	1,060	279	
29. Грозешты с., при р. Прутѣ . . .	—	8	14,700	3 563	
30. Збироя с., при р. Прутѣ	—	24	17,800	3,167	
31. Немцены с., близъ р. Прута . . .	—	4	4,451	1,036	
32. Одая-Деларюлуй дер., при озерѣ Владникѣ	—	3	2,187	530	
33. Солтанешты дер., при долинѣ безъ назв.	—	8	6,200	1,353	
34. Мареницъ с., при долинѣ Нырновой	—	29	34,800	8,580	
35. Калиманешты дер., при дол. Нырновой	—	3	3,600	863	
36. Балауреши с., при оврагѣ безъ назв.	—	7	15,345	3,783	
37. Шендрены дер., при дол. Нырновой	81	31¼	8,819	4,198	75—90 к.
38. Долна с., близъ р. Быковца . . .	19	40¼	16,360	3,565	
39. Варзареши с., при дол. Нырновой и подъ горой Китра . .	345	158½	58,680	20,241	
40. Ниспорены с., при дол. Нырновой и подъ горою Китра . .	108	82	41,350	8,696	1870 г. 80 к. 1871 » 60 » 1872 » 1873 » 50 »
41. Юрчены с., при дол. Лопушницѣ	140	53½	15,043	9,159	75—90 к.
42. Миклеушены с., при ключахъ Быковца	40	30	18,000	6,000	60—80 к.
43. Лозова с., при ключ. Быковца, въ балкѣ.	220	180	108,000	36,000	
44. Ворничены с., при ключ. Быковца, въ балкѣ	201	154	92,400	30,800	
45. Чебанка дер., на уроч. Чебанкѣ .	30	20	12,000	4,000	60—75 к.
46. Панашешты с., близъ р. Быка . .	105	53	31,800	10,600	60—80 к.
47. Корлучены дер., близъ р. Быка и при ключахъ въ балкѣ Тригулешты	7	8	4,800	1,600	
48. Страшены с., близъ р. Быка и при ключахъ Страшенскихъ .	244	205	122,400	41,000	
49. Реча с., при р. Быкѣ, на балкѣ Речи.	100	60	36,000	12,000	60—75 к.
50. Гелауза дер., при р. Быкѣ, на балкѣ Гелаузѣ	30	20	12,000	4,000	60—75 к.

*) Лучшее вино — отъ 1 р. 15 к. до 2 руб. (около 2,100 вед. въ годъ).

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградная сусла среднимъ числомъ въ 1870—73 годахъ, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
51. Кипріяны дер. и мон., при ключахъ Ишновца.	101	87	50,200	17,400	60—80 к.
52. Скорены с., при ключ. Ишновца, въ балкѣ	204	169	101,400	33,800	
53. Кондрица дер. и мон., при ключ. Катаржилоръ	9	9	5,400	1,800	
54. Гинкульскій мон., при руч. Когильникѣ	1	2	1,600	480	70—80 к.
55. Крпстешты дер., при руч. Молѣ	—	3 23/24	3,154	940	
56. Болцунъ с., при рч. Валя-Лопушѣ.	—	14 1/8	11,305	3,400	
57. Сакарены дер., при рч. Валя-Лопушѣ	—	9 63/80	7,824	2,360	
58. Перены с., при рукавѣ рч. Валя-Лопушны	—	1 5/8	1,302	390	
59. Хилиштіены дер., при р. Ныряовѣ	—	4 1/12	3,267	980	50—75 к.
60. Шишканы с., при руч. Шишкапѣ	—	12 1/3	9,874	2,960	
61. Пашканы дер., при рч. Валя-Лопушѣ	—	3 1/2	2,800	800	70—80 к.
62. Богичены с., при руч. Валя-Калмацуѣ	—	39 1/24	31,300	8,080	70 к.—2 р.
63. Кацалены с., при р. Ныряовѣ	—	2 1/2	1,980	600	50—75 к.
64. Мирешты дер., на балкѣ Валя-Бужорѣ	—	2 7/8	2,313	700	
65. Бужоръ с., при руч. и оз. Бужорѣ		28 1/3	22,680	6,800	
66. Бобенка сел., при р. Когильникѣ	—	4	5,000	2,250	50 к.—1 р.
67. Драгушены Старые. с, при р. Когильникѣ					
68. Спаріецы с., при ручьяхъ Лопушницы	—	1	1,500	800	
69. Софіевка с., при колодц.	—	4	4,000	1,500	
70. Лопушна с., при руч. Валя-Лопушѣ и Тодіи	—	40	35,000	6,105	50 к.—2 р.
71. Балчана дер., при руч. Валя-Лопушѣ	1	3	1,900	1,000	50 к.—1 р.
72. Негря дер. (Негрешты), при руч. Валя-Негра	—	2	3,000	500	
73. Карпшены с., при ручьяхъ Тирликичѣ и Валя-Лопушѣ.	—	8	7,200	500	
74. Дахновичъ с., при р. Когильникѣ	95	24 3/4	12,115	2,996	60—75 к.
75. Столничены с., при р. Когильникѣ	66	37 1/4	9,838	2,234	
76. Логанешты с., при р. Когильникѣ	49	17 3/4	4,330	1,132	

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградная сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
77. Фунду-Галбина с., при рч. Галбинѣ	113	42¾	15,337	4,719	60—75 к.
78. Ганчешты м., при р. Когильникѣ	71	86¼	54,927	13,280	
79. Мерешены с., при рч. Саратѣ	13	27¾	33,630	8,215	
80. Бозіены с., при р. Когильникѣ	1	7½	1,480	348	
81. Чучулены с., при руч. Тарпушѣ, въ дол. Когильникѣ	457	384	28,837	11,606	1870 г. 85 к. 1871 » 95 » 1872 » 55 » 1873 » 50 »
82. Драгушены Новые с., въ дол. Шиманѣ	118	99	13,254	4,111	
83. Ульма с., при р. Ботнѣ	142	114½	27,731	9,691	
84. Вассіены с., при р. Ботнѣ	75	68½	19,671	6,508	
85. Мануилешты с., при р. Ботнѣ	57	35	6,741	1,926	
86. Новые-Русешты с., при р. Ботнѣ	60	62	23,165	8,348	55—95 к.
87. Старые-Русешты с., близъ р. Ботны	10	6	3,523	977	
88. Бардаръ с., близъ р. Ботны	120	181	22,038	8,341	
89. Буцены с., при руч. Галбинѣ	201	49	38,375	7,050	1870 г. 45 к. 1871 » 60 » 1872 » 50 » 1873 » 60 »
90. Ферладаны дер., при руч. Галбинѣ	26	5½	1,410	—	
91. Чигирлены с., близъ рч. Ботинпора	40	5½	4,000	900	
92. Резены с., близъ рч. Ботинпора, на 847 ф. надъ поверх. моря	98	67½	37,905	11,651	
93. Пожорены с., близъ р. Ботны	56	14½	8,690	3,100	
94. Костешты с., при р. Ботнѣ	517	238¾	105,617	28,098	50 к.—1⅘ р.
95. Гирло (Гырлы) с., при р. Ботнѣ	147	50	20,000	3,200	1870 г. 45 к. 1871 » 60 » 1872 » 50 » 1873 » 60 »
96. Ганска с., при ручьяхъ Фагадеу	17	14	13,900	1,610	
97. Гаурены с., при р. Ботнѣ	50	17	8,230	1,880	
98. Зембрены с., при р. Ботнѣ	160	24	13,985	3,594	
99. Горешты дер., при р. Ботнѣ	137	30¾	16,700	1,825	
100. Балцацый дер., при истокахъ руч. Будей	1	¼	100	33	
101. Цыпала с., при исток. руч. Будей	151	30¼	16,940	3,230	
102. Будей с., при руч. Будей	—	½	270	69	
103. Биліешты с., при р. Икелѣ	1	3	2,400	596	50—60 к.
104. Редены с., при р. Икелѣ	44	15¾	6,920	1,152	60—90 к.
105. Замчожи с., при р. Икелѣ	1	6	2,000	394	50—60 к.
106. Негрешты с., близъ р. Быка, въ балкѣ	3	15	6,620	965	60—90 к.
107. Микауцы с., при ключ. Микауцахъ, въ балкѣ	13	9	5,270	1,910	
108. Логанешты с., при р. Икелѣ	120	56	22,143	4,698	
109. Дресличены сел., при ключ. Дресличенскихъ	87	21	9,155	1,974	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградиаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
110. Сирецы с., близъ р. Быка, въ балкѣ	293	173	34,600	8,025	60—90 к.
111. Голбока дер., при ключ. уроч. Гулбока	1	2½	1,000	171	50—60 к.
112. Гратіешты сел., при уроч. Гулбокѣ, подъ горою	50	26¼	10,300	2,177	
113. Петриканы с., при р. Быкѣ	1	2	3,200	790	
114. Кожушна с., близъ р. Быка, въ балкѣ Кожушнянской	323	284	113,340	27,946	60—90 к.
115. Трушены с., при р. Быкѣ, въ балкѣ	470	314	29,400	6,891	
116. Малкочи с., при р. Ишновцѣ	130	90	20,600	5,250	50—60 к.
117. Немоpены с., при р. Ишновцѣ	69	55	18,000	6,750	
118. Соручены с., при. рч. Суричѣ и р. Ишновцѣ, на 987 ф. надъ пов. м.	252	226	44,700	9,600	
119. Данчены с., при р. Ишновцѣ	51	38	15,400	4,513	
120. Сочитены (Присака) с., при р. Ишновцѣ	80	45	10,800	3,000	
121. Яловены с., при р. Ишновцѣ	306	235	30,066	5,300	
122. Брапла с., при р. Ишновцѣ	6	4	2,600	1,125	
123. Милешты с., близъ р. Ишновца	100	36	14,000	2,937	
124. Бачой с., при р. Ишновцѣ	241	226	28,900	10,875	
125. Равака с., при р. Ишновцѣ	10	2	1,600	438	
126. Картышъ дер., при руч. Буюканскомъ	38	40	28,000	8,175	
127. Друлешты с., при руч. Буюканскомъ	917	547	105,732	22,760	
128. Вистерничены с., при р. Быкѣ	56	114¼	36,980	6,924	60—70 к.
129. Бубуюжъ с., при р. Быкѣ	1	1	800	230	
130. Синжера с., при р. Ишновцѣ	19	12½	6,555	1,308	
131. Колоница сел., на горѣ Чоканѣ	12	11	6,325	1,364	
132. Мерены с., въ балкѣ Меренской	235	184	115,400	21,222	
133. Гояны с., при р. Икелѣ	1	2½	720	131	
134. Крузешты сел., въ балкѣ Тогатинѣ	10	10	4,640	1,937	
135. Ваду-Луй-Воды с., при р. Днѣстрѣ, подъ 47° 5' с. ш. и 46° 43' в. д., на 697 ф. надъ поверхн. моря	1	14	10,100	1,585	
136. Будешты с., при балкѣ Тогатинѣ	1	15	10,000	1,120	
137/8. Мовилены слоб. и Тогатино слоб., при балкѣ Тогатинѣ	17	14¼	7,310	1,834	
139. Чимишены с., въ балкѣ Гертонъ-Беки.	45	26¾	12,213	2,054	
Итого въ Кишиневскомъ уѣздѣ		8,443¹³/₈₀	3,147,238	850,357	

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградиаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
e) *Бендерскій уѣздъ*					
1. Бендеры г., при р. Днѣстрѣ, подъ 46° 49' с. ш. и 47° 9' в. д. . .	235	847 5/12	204,300	21,610	1 1/5 р.
2. Коржево с., при р. Днѣстрѣ . . .	40	6 1/2	4,350	1,760	
3. Старые Дубоссары с., при р. Днѣстрѣ	52	21	18,335	1,460	
4. Делаксу с., при р. Днѣстрѣ . . .	9	1 5/12	1,016	410	
5. Пугочены с., при р. Днѣстрѣ . .	14	1 1/3	1,758	290	
6. Шерпены с., при р. Днѣстрѣ . .	75	9 3/4	10,618	1,566	
7. Спея с., при р. Днѣстрѣ	18	5/2	4,790	1,595	
8. Телица с., при р. Днѣстрѣ . . .	6	3 5/24	1,804	440	
9. Гура-Быкулуй (Гура-Быкъ) с., при рр. Днѣстрѣ и Быкѣ. . .	14	29 1/4	8,540	2,935	70 к.—1 1/5 р.
10. Рошканы Старые (Галилешты) с., при р. Быкѣ	1	5/24	400	90	
11. Старая Кобуска с., при балкѣ Валя-Кобушти	1	4	1,600	400	
12. Новая Кобуска с., на уроч. Гура-Воя	43	7	4,150	689	
13. Тодорешты сел., при уроч. Фую-ду-Воя	1	1	520	70	
14. Калфа дер., при р. Быкѣ	—	12	4,900	2,835	35—75 к.
15. Булбока с., при р. Быкѣ	—	13	7,455	4,319	1 р.
16. Гербовцы с., на балкѣ безъ назв. .	—	45	30,191	4,750	30—60 к.
17. Варница с., при р. Днѣстрѣ. . .	—	55 1/2	21,100	4,207	80 к.
18. Фарладяны с., набалкѣ безъ назв.	—	25 1/2	27,529	8,574	90 к.
19. Хаджимусъ с., близъ р. Днѣстра .	—	25	13,830	4,050	25—55 к.
20. Танатары с., на балкѣ Гидеринъ .	—	17 1/2	13,000	3,587	25—50 к.
21. Киркешты с., при р. Ботнѣ . .	—	21 1/4	7,803	2,800	30—60 к.
22. Кицканы с., при р. Днѣстрѣ . .	—	55	25,758	1,050	50—70 к.
23. Копанка с., при р. Днѣстрѣ . .	—	121	77,305	3,372	
24. Леонтьево хут., при р. Днѣстрѣ .	3	64	150,000	2,881	1870 г. 3—4 р. 1871 » 4 » 1872 » 4 1/2 » 1873 » 4—6 »
25. Кирнацены с., при р. Ботнѣ . .	—	66	38,185	4,718	
26. Каушаны Старые с., при р. Ботнѣ.	—	19	23,715	748	
27. Каушаны Новые м., при р. Ботнѣ, на 704 ф. надъ пов. моря . .	—	163	36,080	2,462	
28. Занмъ с., при р. Ботнѣ	—	42	29,532	1,088	1870 г. 60 к.
29. Опачь с., близъ р. Ботны	—	97	24,280	488	1871 г. 55 »
30. Токузы с., на балкѣ Токузъ. . .	—	23	8,135	708	1872 г. 50 »
31. Салцъ (Солцы) с., при долинѣ Саратѣ.	—	42	19,460	1,075	1873 г. 70 »
32 3/4 Брезой дер., Плонъ-Штубей, дер., Фынтына-Маскулуй дер., при колодц.	—	34	6,826	370	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
35. Пугой с., на балкѣ безъ назв., около оврага Калдари	30	43	23,810	10,150	80 к.
36. Карбуна с., на балкѣ безъ назв.	23	13 1/4	4,605	1,384	90 к.
37. Кайнары с., въ ущельѣ р. Ботны, на балкѣ Кайнарулуй . .	34	12 3/4	4,730	545	80 к.
38. Сатуновъ (-Троянъ) дер., на долинѣ Скиносѣ	—	5	700	121	30 к.—1 1/5 р.
39/40. Сурикъ хут. и Золотоевка хут., при колодц.	—	3	2,100	151	
41. Гура-Галбина м., на балкѣ Галбинѣ	72	53 1/8	17,137	2,142	40—45 к.
42. Молешты с., въ верш. балки Ботны	35	25 1/10	37,570	11,035	
43. Сарато-Голбанъ с., при рч. Саратѣ.	80	8 17/24	12,845	3,680	
44. Каракуй с., при рч. Саратѣ. . .	17	16 1/4	7,907	3,200	40 к.—1 р.
45. Сагайдакъ с., надъ ущельемъ балки Скиносы	10	12	9,443	1,755	70 к.—1 1/5 р.
46. Градешты с., на балкѣ Градешти	8	9 1/2	2,700	1,100	—
47. Новая-Сарацыка дер., на балкѣ Кыин-Киштилоръ	1	2	400	25	—
48. Ялпуженъ с., на балкѣ Ялпуженѣ	17	1 5/24	1,570	—	—
49. Бештымакъ дер., на балкѣ безъ назв	1	2	2,000	200	1870 г. 50 к. 1871 » 35 к. 1872 » 50 к. 1873 » 80 к.
50. Жавгуръ с., при рч. Ялпугѣ . .	50	22 1/3	12,110	1,194	
51. Селеметъ с., на долинѣ Скиносѣ	—	35	15,830	1,724	1870 г. 30 к. 1871 » 60 » 1872 » 75 »
52. Михайловка с., на дол. Скиносѣ	—	22	15,400	1,624	1873 » 1 р.»
53. Чимишлія м., при р. Когильникѣ	206	65 7/12	42,186	4,213	
54. Чепакъ с., при рч. Ялпугѣ . . .	35	7 11/24	7,550	775	
55. Топалъ (-Мурза) дер., при рч. Ялпугѣ	6	7	1,190	119	1870 г. 50 к.
56. Богдановка с., при р. Когильникѣ	53	23 5/12	10,779	1,078	1871 » 35 » 1872 » 50 » 1873 » 80 »
57. Чикуръ-Менжиръ с., при рч. Ялпугѣ	119	31 7/24	31,414	2,803	
58. Борогане дер., на балкѣ Ялпужицѣ	2	1/16	600	60	
59. Чуфлешты с., на балкѣ безъ назв.	—	4	4,200	175	
60. Батырь с., въ верш. балки Саки	—	32	16,050	2,224	1870 г. 30 к.
61. Баймаклія дер., при рч. Чагѣ .	—	53	13,900	3,136	1871 » 60 »
62. Тараклія с., при рч. Чагѣ . . .	—	37	10,020	332	1872 » 75 «
63. Солкуцы с., при р. Ботнѣ . . .	—	15	4,550	122	1873 » 1 р.
64. Троицкое с., на балкѣ Сакѣ. . .	—	8	4,000	506	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградная сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1071, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
65. Джаманъ-Абадъ хут., при рч. Чагѣ	1	7	19,520	161	1870 г. 30 к. 1871 » 60 » 1872 » 75 » 1873 » 1 р. »
66. Скриваповка хут., при рч. Чагѣ	1	5	6,130	105	
67. Манзырь м., при уроч. Манзырѣ	1	30	12,000	573	1870 г. 1 3/5 р. 1871 » 2 р. 1872 » 2 1/2 » 1873 » 3 »
68. Садаклія с., при р. Когильникѣ	68	120 7/12	55,004	4,165	30 к.
69. Абаклыджаба с., при р. Когильникѣ	60	19 1/4	14,100	1,225	
70. Чара-Мурза с., на дол. Сакѣ	—	14	6,700	607	1870 г. 30 к. 1871 » 60 » 1872 » 75 » 1873 » 1 р.
71. Ивановка хут., на дол. Сакѣ	1	3	1,600	212	
72. Чокъ-Мейданъ кол. (болг.), при оврагѣ Карлыкъ	140	100	170,400	31,000	1 1/5 р.
73. Комратъ кол. (болг.), при рч. Ялпугѣ подъ 46° 18′ с. ш. и 46° 19′ в. д.	700	400	480,000	50,000	
74. Башкалія кол. (болг.), при дол. Башкаліи, на 715 ф. надъ пов. моря	100	30	36,000	10,000	
75. Дизгинджс кол. (болг.), при рч. Ялпугѣ	300	80	99,600	24,800	
76. Кирсовъ кол. (болг.), при рч. Кирсовѣ	550	80	90,000	24,800	
77. Ферапонтьевка кол. (болг.), при рч. Лунгуцѣ	90	30	24,580	10,000	
78. Томай кол. (болг.), при рч. Лунгуцѣ	100	70	84,000	22,000	
79. Бешалма кол. (болг.), при безымян. рукавѣ рч. Ялпуга	360	30	36,000	10,000	
80. Авдарма кол. (болг.), при долинѣ Авдармѣ	159	64	128,350	11,635	1870 г. 50 к. 1871 » 50 » 1872 » 60 » 1873 » 50 »
81. Киріетъ-Лунга кол. (болг.), при дол. Киріетъ и рч. Лунгѣ и Ничай	101	79 3/4	27,120	3,592	1870 г. 50 к. 1871 » 60 » 1872 » 70 » 1873 » 40 »
82. Джолтай кол. (болг.), при дол. безъ назв.	117	15	8,700	2,700	1870 г. 60 к. 1871 » 90 » 1872 » 80 » 1873 » 50 »
83. Твардица кол. (болг.), при рч. Кургижъ-Китаѣ	144	147	433,249	72,744	1870 г. 80 к. 1871 » 90 » 1872 » 40 » 1873 » 50 »

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградн. сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
84. Бешъ-Гіозъ кол. (болг.), при рч. Лунгѣ	96	71½	171,600	10,063	1870 г. 80 к. 1871 » 90 » 1872 » 50 » 1873 » 40 »
85. Гайдаръ кол. (болг.), при рч. Лунгущѣ	181	45½	95,200	705	1870 г. 60 к. 1871 » 70 » 1872 » } урожая 1873 » } не было.
86. Баурчи кол. (болг.), при скатѣ долины Кара-Туркменъ къ рч. Лунгу, на 602 ф. надъ поверх. моря	209	46	53,900	1,205	1870 г. 50 к. 1871 » 65 » 1872 » } урожая 1873 » } не было.
87. Чадыръ-Лунга кол. (болг.), при рч. Лунгѣ	435	63	144,710	13,944	1870 г. 30 к. 1871 » 35 » 1872 » 25 » 1873 » 45 »
88. Кирютне кол. (болг.), при рч. Лунгущѣ	174	86⁶⁷/₈₀	207,900	6,000	1870 г. } урожая 1871 » } не было. 1872 » 60 к. 1873 » 50 »
89. Вале-Пержа кол. (болг.), при рч. Кургижъ-Китаѣ	137	135½	135,500	13,550	1870г. 90 к. 1871 » 70 » 1872 » 70 » 1873 » 60 »
90. Казаклія кол. (болг.), при долинѣ Кара-Гуркменѣ	521	126	262,240	25,932	1870г. 50 к. 1871 » 40 » 1872 » 50 » 1873 » 80 »
Итого въ Бендерскомъ уѣздѣ. .		4,347¹/₁₂	3,948,664	495,318	
ж) *Аккерма́нскій уѣздъ.*					
1. Аккерманъ г., при Днѣстровскомъ лиманѣ, подъ 46° 12′ с. ш. и 48° 9′ в. д.	690	2,403¹/₄	3,449,000	205,107	1 р.—1⅗ р.
2. Толмазы с., въ подгорной балкѣ, на берегу р. Днѣстра	Свѣдѣній нѣтъ.	86	203,351	20,078	1 р.
3. Чобручи с., при р. Днѣстрѣ . . .		29½	70,040	12,510	Свѣд. нѣтъ.
4. Раскаецы с., при р. Днѣстрѣ . .		12½	27,510	6,377	
5. Ермоклія с., въ безымян. балкѣ и рч. Сатулуй		11½	27,900	4,475	
6. Фештелица с., на лощинѣ Фештелицѣ и при колодцѣ		6	5,025	348	
7. Поповка с., въ безым. балкѣ и при колодц.		27½	29,700	6,675	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.		Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
8. Семеновка с., на лощ. Карагайцѣ и при колодц.			17	19,000	2,780	
9. Олонешты с., при р. Днѣстрѣ			333	40,000	7,291	
10. Слободзея-Ганесы с., въ балкѣ Хаджидеръ и при колодц. . . .			29	10,215		
11. Карагасаны с., на лощ. Фонтина-Гуркулуѣ и при колодц. . .			67	29,445		Свѣд. нѣтъ.
12. Копчакъ с., въ балкѣ Копчакѣ и при колодц.			1	542	6,486	
13. Волонтеровка ст., въ безым. лощинѣ и при колодц.			30	3,000		
14. Коркмазы с., при р. Днѣстрѣ . .			225	38,500	7,723	
15. Александровка с., въ балкѣ Копчакѣ и при колодц.			9	8,790	2,495	60 к.
16. Сувндукъ хут., на лощ. Хаджидеръ и при колодц.			2	1,000	162	—
17. Паланка с., при Днѣстровскомъ озерѣ Тіорѣ и р. Днѣстрѣ . .			97	32,260	5,440	70 к.
18. Ганкишло с., въ лощ. Чишмѣ и при колодц.			126	43,800	7,270	
19. Ивановка с., на лощ. Хаджидеръ и при колодц.			7	301	15	
20. Тудорово с., близъ р. Днѣстра .			170	22,000	4,077	Свѣд. нѣтъ.
21. Гура-Роша с., на лощ. Рошѣ и при колодц.			176	50,000	7,355	
22. Капланы с., на лощинѣ и рч. Капланулуѣ			133	29,541	6,296	
23. Старокозачья ст., при колодц. .			150	218,180	800	—
24/5. Эйгенгеймъ и Сейменталь хут., при колодц.			72	51,200	2,330	1¼ р.
26. Молдавка с., при безымян. лощинѣ			75	9,580	2,157	1⅕ р.
27. Петропавловка с., при рч. и балкѣ Саратѣ			12	3,150	378	1/10 р.
28. Николаевка с., при рч. Челегидеръ			4	5,400	1,330	
29. Фараоново (Фараоновка) хут., при колодц.			3	800	164	Свѣд. нѣтъ.
30. Райлянка с., при рч. Калновѣ .			10	1,145	175	
31/2. Старопаричанка с. и Новопаричанка с., при рч. Капланахъ			101	21,313	8,792	1/10 р.
33. Формушка-Вехи дер., на лощинѣ Челегидеръ			3	1,480	270	60 к.
34. Формушка (Ново-) с., на лощ. Формушкѣ и при колодц. . .			6	9,871	660	—
35. Кульчъ кол. (нѣм.), близъ р. Когильника, на 683 ф. надъ поверхн. моря			53	204,600	12,125	90 к.

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.		Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградного сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны за виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873 годовъ), за ведро.
36. Лейпцигъ кол. (нѣм.), въ балкѣ Скиносѣ, при р. Когильникѣ . .						
37. Бородино кол. (нѣм.), при рч. Сакѣ						
38. Березино кол. (нѣм.), при р. Когильникѣ						
39. Клястицъ кол. (нѣм.), при рч. Шагѣ			496	1,230,707	29,057	1¹/₁₀ р.
40. Гофнунгсталь кол. (нѣм.), въ балкѣ Карадаѣ и при колодц. . . .						
41. Тарутино кол. (нѣм.), въ балкѣ Анчокракѣ, при безымян. ключѣ			175	434,800	53,177	
42. Малоярославецъ 2-ой кол. (нѣм.), въ балкѣ Борштадѣ и при колодц.						
43. Малоярославецъ 1-ый кол. (нѣм.), въ балкѣ Киргизѣ и при колодц.			176	706,246	10,660	Свѣд. нѣтъ.
44. Кацбахъ кол. (нѣм.), въ балкѣ Алягѣ и при колодц.						
45. Капра хут., при рч. Хаджидерѣ .			6	2,100	800	
46/7. Шаба, пос. и кол. (швейц.), при Днѣстровскомъ лиманѣ . . .			440	3,000,000	33,250	1¹/₂ р.
48. Николаевка Новороссійская ст., при рч. Хаджидерѣ			2¹/₂	1,170	300	
49. Лихтенталь кол. (нѣм.), при рч. Челегидерѣ			80	214,600	11,807	Свѣд. нѣтъ.
50. Старый Арсисъ кол. (нѣм.), въ балкѣ Гура-Шельшѣ			93	80,000	10,430	
51. Новый Арсисъ кол. (нѣм.), въ балкѣ Джаланрѣ.			32	68,000	3,588	1 р.
52. Фридентсталь кол. (нѣм.), при рч. Шагѣ			29	48,000	4,268	—
53. Парижъ кол. (нѣм.), при р. Когильникѣ			34	77,323	2,483	1¹/₅ р.
54. Фершампенуазъ 1-ый кол. (нѣм.), при р. Когильникѣ						
55. Фершампенуазъ 2-ой кол. (нѣм.), въ балкѣ Алелѣ и при колодц.						
56. Теплицъ кол. (нѣм.), при р. Когильникѣ			376	324,620	24,626	1¹/₅ р.
57. Деневицъ кол. (нѣм.), въ балкѣ Камбурѣ						
58. Полоцкъ кол. (нѣм.), въ балкѣ Драгулѣ						
59. Гнаденталь кол. (нѣм.), при р. Когильникѣ			70	79,520	7,125	Свѣд. нѣтъ.
60. Бріенпъ кол. (нѣм.), въ балкѣ Гура-Шельшѣ, при р. Когильникѣ			45	72,000	4,030	

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.		Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны за виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
61. Сарата кол. (нѣм.), при рч. Саратѣ			124	400,000	17,450	1 р.
62. Константиновка ст., при рч. Хаджидерѣ			½	320	75	Свѣд. нѣтъ.
63. Кибабча с., въ балкѣ, при рч. Алкалiи			3	7,200	1,463	
64. Дивизія с., въ балкѣ, при рч. Хаджидерѣ			2	4,800	450	
65. Татарбунары м., въ балкѣ, при р. Когильникѣ			17	41,760	3,900	1 р.
66. Чушекіой кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ.						
67. Дюльменъ кол (болг.)., при колодц. и безымян. балкѣ.						
68. Купаранъ кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ . . .						
69. Исерлія кол.(болг.),при рч.Кургужѣ						
70. Димитріева (Димитровка) кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ			1,146	264,750	40,348	1½ р.
71. Новотроянъ кол. (болг.), при рч. Катлабугѣ						
72. Ивановка кол. (болг.), при рч. Кургужѣ						
73. Саталыкъ-Гаджи кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ . .						
74. Девлеть-Агачъ кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ . .						
75. Тараклія кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ, на 585 ф. надъ поверхн. моря.						
76. Татаръ-Копчакъ кол. (болг.), при колодц. и безымянной балкѣ .						
77. Кайраклія кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ.						
78. Кубеи кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ						
79. Пандаклія кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ, на 385 фут. надъ уровн. моря			998	955,200	66,663	1 р.
80. Голица кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ						
81. Кальчево кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ.						
82. Болгарія кол. (болг.), при колодц. и безымян. балкѣ.						
Итого въ Аккерманскомъ уѣздѣ .			8,835¼	12,673,737	668,091	
Итого въ Бессарабской губерніи .			28,230³/₂₀	22,912,176	2,804,008	

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873), годовъ, за ведро.
III. Подольская губернія.					
а) *Могилевскій уѣздъ.*					
1. Ильяшовцы с., при р. Днѣстрѣ .	1	3		150	1½ р.
2. Юрковцы с., при рч. Джагдуѣ . .	1	3		—	—
Итого въ Могилевскомъ уѣздѣ .		6		150	
б) *Ямпольскій уѣздъ.*					*)
1. Ямполь г., при р. Днѣстрѣ . . .	43	10½		579	1870 г. 90 к. 1871 » 1 р. 40 к. 1872 » 1 » 1873 » 1 » 20 к.
2. Субботовка с., при р. Днѣстрѣ .	35	20		1,888	1870 г. 90 к. 1871 » 1 р. 40 к. 1872 » 1 » 1873 » 1 » 20 к.
3. Яруга м., при р. Днѣстрѣ. . . .	64	66		6,812	
4. Бѣлая с., при р. Днѣстрѣ. . . .	31	12		1,785	
Итого въ Ямпольскомъ уѣздѣ .		108½		11,064	
в) *Ольгопольскій уѣздъ.*				**)	***)
1. Каменка м., при р. Днѣстрѣ . .	1	36		4,700	красн. 2—4 р.
2. Строишцы с., при р. Днѣстрѣ . .	1	6		400	бѣлое. 3—5 »
Итого въ Ольгопольскомъ у. .		42		5,100	
Итого въ Подольской губерніи .		156½		16,314	

*) Лучшее вино — 2½ р. ведро.

**) Въ 1873 г.; обыкновенно же добывается ежегодно отъ 5 до 6 тыс. ведеръ вина.

***) Цѣны готовыхъ винъ: 2—10 р., средняя 3 р. ведро; шампанское (незначительное количество отъ прежняго времени) 1 р. 25 к. бутылка.

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
В. Херсонская губернія.					
а) Тираспольскій уѣздъ.					
1. Тирасполь г., при р. Днѣстрѣ, подъ 46° 50′ с. ш. и 47° 15′ в. д.	46	74 3/8	128,918	1,461	25—30 к. и 2 р.
2. Дубоссары г., при р. Днѣстрѣ	20	7 5/6	7,780	142	50—55 к.
3. Григоріополь г., при р. Днѣстрѣ, подъ 47° 9′ с. ш. 46° 57′ в. д. . .	31	5 1/2	4,065	166	15—25 к. 40—50 к.
4. Дубовое с., при р. Мокромъ Ягорлыкѣ	2	3/8	270	—	—
5. Дойбаны с., при балкѣ Мокр. Ягорлыкѣ.	2	3/8	200	—	—
6. Гояны с., при балкѣ Мокр. Ягорлыкѣ.	52	15 3/4	8,725	297	1870 г. 50—70 к. 1871 » 70—75 » 1872 » 75 » 1873 » 75 »
7. Муловата с., при р. Днѣстрѣ . .	53	7 1/2	10,240	1,770	1870 г. 30—60 » 1871 » 40—60 » 1872 » 40—70 » 1873 » 40—75 »
8. Роги дер., при р. Днѣстрѣ . . .	9	2 1/4	2,350	—	—
9. Лунга дер., при р. Днѣстрѣ. . .	12	4 1/4	6,580	518	50—60 к.
10. Погребы с., при р. Днѣстрѣ. . .	25	6 1/4	2,815	132	1870 г. 1871 » 85 » 1872 » 75 к. 1873 » 1 р.
11. Кошница с., при р. Днѣстрѣ . .	25	7 4/5	4,578	822	1870 г. 25—40 » 1871 » 25—45 » 1872 » 25—50 » 1873 » 40—70 »
12. Перерыта с., при р. Днѣстрѣ . .	25	5 3/8	4,715	1,950	1870 г. 1871 » 15—20 » 1872 » 1873 » 17—40 »
13. Кучіеры с., при р. Днѣстрѣ . . .	29	13 1/4	8,580	2,370	50—60 к.
14. Дороцкое с., при р. Днѣстрѣ . .	25	13 3/3	3,085	1,512	45—70 »
15. Коржева с., при р. Днѣстрѣ . .	7	2 1/4	6,000	—	—
16. Ташлыкъ с., при р. Днѣстрѣ . .	92	6 13/15	8,251	1.699	—
17. Буторы с., при р. Днѣстрѣ . . .	82	17 3/4	13,500	1,012	—
18. Шибка с., при балкѣ Темушѣ .	18	4 7/8	3,950	98	—
19. Снея с., при р. Днѣстрѣ	152	9 2/3	23,171	6,083	1870 г. 25—27 » 1871 » 28—30 » 1872 » 30—32 » 1873 » 35—38 »
20. Тея с., при р. Днѣстрѣ.	81	26 7/8	14,772	2,069	—
21. Токмазея дер., при р. Днѣстрѣ .	63	16 7/8	7,472	1,158	—

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено винограднаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
22. Малаешты с., при р. Днѣстрѣ . .	6	4½	1.200	257	—
23. Малаештская лѣсн. дача, при р. Днѣстрѣ	47	39½	6,150	2,020	—
24. Парканы кол. (болг.), при р. Днѣстрѣ	100	67	40,200	13,400	1870 г. 40 к. 1871 » 40 к. 1872 » 80 к. 1873 » 80 к.
25. Терновка с., при р. Днѣстрѣ . .	66	12½	15,110	1,207	1870 г. 25—35 к. 1871 » 25—40 к. 1872 » 25—40 к. 1873 » 25—45 к.
26. Суклея дер., при р. Днѣстрѣ . .	91	32¼	17,795	1,713	1870 » 25 к. *) 1871 » 20 » 1872 » 30 » 1873 » 20 »
27. Карагашъ с., при. р. Днѣстрѣ . .	55	28¼	14,530	1,788	1870 » 25 » 1871 » 20 » 1872 » 30 » 1873 » 20 »
28. Слободзея с., при р. Турунчакѣ .	314	128¹⁷/₄₀	75,575	18,419	1870 » 30—60 к. 1871 » 35—70 » 1872 » 40—75 » 1873 » 45—95 »
29. Чабурчи (Чёбручъ) с., при р. Днѣстрѣ	185	97¼	95,879	8,610	1870 » 20—40 » 1871 » 20—40 » 1872 » 25—40 » 1873 » 30—55 »
30. Глиное с., при лиманѣ Глинномъ и рр. Турунчакѣ и Днѣстрѣ.	229	145¼	113,550	15.365	—
31. Коротное с., при рр. Красной и Днѣстрѣ	82	28⅛	23,700	4,796	1870 » 30—50 » 1871 » 1872 » 35—50 » 1873 »
32. Незавертайловка с., при рр. Турунчакѣ и Днѣстрѣ	230	62¹²/₂₄	45,470	12,712	—
33. Бергдорфъ кол. (нѣм.), при балкѣ Тамашлыкѣ	13	4⅞	12,826	—	—
34. Нейдорфъ кол. (нѣм.), при балкѣ Чорной Долинѣ	119	39⅞	65,725	901	1870 » 60 к.—1 р. 1871 » 70 »—1 » 1872 » 75 »—1⅕ р. 1873 » 60 »—1²/₅ »
35. Глюкталь кол. (нѣм.), при балкѣ Чорной Долинѣ	35	15³/₄	43,300	447	1870 » 80 к. 1871 » 85 » 1872 » 75 » 1873 » 70 »
36. Кассель кол. (нѣм.), при балкѣ Комаровкѣ	118	46⅞	85,655	1,143	—
37. Плоское с., при балкѣ Бурсукѣ .	16	10⅛	7,240	1,065	30—40 к.

*) Лучшее вино продавалось въ 1870 г. — 1½ р., въ 1871 г. — 85 к., въ 1872 г. — отъ 1½ до 3½ р. и въ 1873 г. — отъ 1⅕ до 2²/₅ р.

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградного сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны на виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
38. Гофнунгсталь кол. (нѣм.), при рч. Маломъ Куяльникѣ	16	4 5/6	17,200	246	—
39. Катаржина кол. (болг.), при рч. Маломъ Куяльникѣ	41	19 3/4	23,750	742	1870 г. 50—60 к. 1871 » 50—60 » 1872 » 60—70 » 1873 » 50—60 »
40/1. Новопетровское м., при р. Кучургапѣ, и Розальевка м., при р. Кучургапѣ	3	5 1/2	6,800	58	2 р.
Итого въ Тираспольскомъ уѣздѣ .	—	1,042 11/20	981,672	108,148	
б) *Одесскій уѣздъ.*					
1. Одесса г., при Чорномъ морѣ, подъ 46° 29′ с. ш. и 48° 24′ в. д., на 162 ф. надъ уровнемъ моря	19	40 1/3	—	1,020	1—1 3/4 р.
2. Маяки г., при р. Днѣстрѣ . . .	66	54 2/3	19,670	1,655	—
3. Овидіополь г., при р. Барабоѣ и Днѣстровскомъ лиманѣ, на 161 ф. надъ уровн. моря . .	12	12 3/4	39,500	695	60 к.—1 1/4 р.
4. Страсбургъ кол. (нѣм.), при р. Кучурганѣ	5	2 51/2	1,912	126	—
5. Баденъ кол. (нѣм.), при р. Кучурганѣ	17	3 1/12	3,120	830	
6. Зельцъ кол. (нѣм.) при Кучургапскомъ лиманѣ	116	13 11/12	17,955	1,814	
7. Кандель кол. (нѣм.), при Кучургапскомъ лиманѣ	71	11 2/3	18,020	1,300	
8. Граденица с., при Кучургапскомъ лиманѣ	97	31 5/8	14,502	1,626	
9. Троицкое с., при заливѣ рч. Турунчака, близъ р. Днѣстра	137	63 3/4	19,552	1,874	
10. Яска с., при рч. Турунчукѣ и лиманахъ Домахѣ и Бубурузѣ, близъ р. Днѣстра	210	16 1/4	26,580	5,293	25—60 к.
11. Бѣляевка дер., при лиманѣ оз. Бѣлаго	113	9 5/6	14,440	2,360	20—75 »
12. Францфельдъ кол. (нѣм.), при Карагольскомъ лиманѣ, близъ р. Днѣстра	81	29 1/4	27,810	3,426	1870 г. 50—60 к. 1871 » 65—75 » 1872 » 60—72 » 1873 » 55—65 »
13. Калаглея с., при Днѣстровскомъ лиманѣ	9	5 1/2	5,300	205	—
14. Роксоляны с., при Днѣстровскомъ лиманѣ	7	5 1/4	37,800	—	—

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Число кустовъ въ виноградникахъ.	Получено виноградскаго сусла среднимъ числомъ за 1870—73 года, въ ведрахъ.	Цѣны за виноградное сусло и молодое вино осенью 1870 и послѣдующихъ (1871, 1872 и 1873) годовъ, за ведро.
15. Маріенталь кол. (нѣм.), при рч. Барабоѣ	12	1 5/8	5,000	215	1870 г. 60 к. 1871 » 65 » 1872 » 70 » 1873 » 60 »
16. Нейбургъ кол. (нѣм.), при рч. Барабоѣ	50	14	37,410	1,895	—
17. Александрогильфъ кол. (нѣм.), при рч. Барабоѣ	25	6 13/24	14,850	685	—
18. Александровка (Арнаутское) сел., при лиманѣ Сухомъ	4	11	40,000	300	—
19. Клейнъ-Либенталь кол. (нѣм.), при лиманѣ Сухомъ	33	22 3/8	90,300	1,166	80 к.
20. Гроссъ-Либенталь кол. (нѣм.), при рч. Акаржѣ	69	31	103,000	1,383	—
21. Люстдорфъ кол. (нѣм.), при Черномъ морѣ	5	1	4,880	48	1 р.
22. Большой Буялыкъ кол. (болг.), при рч. Балаѣ и безымен. балкѣ .	28	18 1/4	40,800	75	80—90 к.
23. Кубанка кол. (болг.), при балкѣ Глубой, прудахъ и колодц. . .	136	108 1/4	143,520	251	75 к.—1 р.
24. Рорбахъ кол. (нѣм.), при рч. Цареголѣ	146	13 5/6	44,872	326	—
25. Шпеерь кол. (нѣм.), при р. Березани	131	16 1/4	18,706	390	—
26. Варваровка м., при р. Бугѣ . . .	7	3/4	1,287	—	—
Итого въ Одесскомъ уѣздѣ . .		544 1/6	790,986 *)	28,958	
Итого въ Херсонской губерніи .		1,586 43/60	1,772,458 *)	137,106	
ВСЕГО		29,973 1/30	24,684,634 **)	2,957,428	

*) За исключеніемъ виноградниковъ г. Одессы.
**) За исключеніемъ виноградниковъ Подольской губерніи и г. Одессы.

tambovlib.ru

II.

КРЫМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

На южномъ берегу Крыма встрѣчается не рѣдко дикорастущая виноградная лоза въ мѣстахъ, не доступныхъ человѣку; поэтому вопросъ, разводили ли первые виноградари Крымскаго полуострова дикорастущую тамъ лозу, или ввезли ее изъ мѣстностей, въ которыхъ лоза достигла уже извѣстнаго культурнаго развитія, не можетъ быть рѣшенъ съ точностью. Древнѣйшія свѣдѣнія о виноградарствѣ въ Крыму свидѣтельствуютъ, что уже древніе Греки занимались имъ въ своихъ крымскихъ колоніяхъ. Въ средніе вѣка виноградарство и винодѣліе процвѣтало въ Крыму только въ итальянскихъ колоніяхъ.

Въ періодъ татарскаго господства въ Крыму, съ XIII до XVIII столѣтія, виноградарство должно было прійдти въ нѣкоторый упадокъ, особенно съ конца XV столѣтія, когда Монголо-Татары Крымской орды подчинились Турціи и приняли исламъ, религію, которая запрещала имъ выдѣлку вина. Магомеданская религія однако не препятствовала Татарамъ употреблять виноградъ въ пищу и приготовлять изъ него разные не бродящіе напитки. Кромѣ Татаръ, въ этотъ же періодъ времени виноградарствомъ и винодѣліемъ занимались въ Крыму подвластные Крымской ордѣ Греки, Армяне и Евреи.

Съ покореніемъ Крымскаго полуострова Русскими, въ 1783 г., виноградарство и винодѣліе начало замѣтно развиваться, чему не мало способствовали выдаваемыя отъ казны виноградарямъ и винодѣламъ денежныя ссуды, а также раздача земли подъ виноградники. Въ 1785 году были выписаны въ Крымъ княземъ Потемкинымъ токайскія лозы. Въ 1804 году открыто, по совѣту Палласа,

tambovlib.ru

въ выходящей на южный берегъ Крыма Судакской долинѣ училище винодѣлія, которое просуществовало здѣсь до 1824 года. Въ 1811 году основанъ на южномъ берегу Крыма Императорскій Никитскій фруктовый садъ. Особенно много услугъ крымскому винодѣлію оказано княземъ Воронцовымъ въ бытность его генералъ-губернаторомъ Новороссійскаго края. Такъ, имъ выписано изъ заграницы много лозъ, составляющихъ до настоящаго времени главную основу всѣхъ южнобережскихъ виноградниковъ, и по его иниціативѣ, въ 1828 году Гартвисомъ устроено при Никитскомъ садѣ Магарачское училище винодѣлія съ обширнымъ виноградникомъ, который до настоящаго времени служитъ главнымъ разсадникомъ виноградныхъ лозъ для большей части винодѣльныхъ мѣстностей Россіи. При Магарачскомъ училищѣ въ 1870 году устроена винохимическая лабораторія, въ которой производятся изслѣдованія растущихъ въ Крыму лозъ и получаемаго изъ нихъ вина. Съ 1869 года существуетъ въ городѣ Ялтѣ Общество садоводовъ и винодѣловъ, издающее съ 1-го сентября 1874 года ежемѣсячный журналъ «Крымскій вѣстникъ садоводства и винодѣлія».

Всѣ виноградники Крымской области виноградарства и винодѣлія находятся въ Таврической губерніи въ уѣздахъ Ѳеодосійскомъ, Ялтинскомъ, Симферопольскомъ и Евпаторійскомъ, занимаютъ $^1/_4$ % всего пространства этихъ уѣздовъ, или около пяти тысячъ десятинъ и даютъ въ настоящее время ежегодно около одного милліона ведеръ вина. Приблизительно половина названнаго количества вина получается съ виноградниковъ Ѳеодосійскаго уѣзда, нѣсколько менѣе четверти съ виноградниковъ Ялтинскаго уѣзда, остальное, за исключеніемъ одной тысячи ведеръ, получаемыхъ съ виноградниковъ Евпаторійскаго уѣзда, получается съ виноградниковъ Симферопольскаго уѣзда. Въ прежніе годы производство вина въ Крыму было менѣе значительно, что̀ видно изъ слѣдующихъ цифръ, за точность которыхъ впрочемъ трудно ручаться.

Года.	Количество полученнаго вина, въ ведрахъ.
1823	143,432
1826	212,237
1827	344,194
1828	176,495
1829	272,398
1832	267,000

tambovlib.ru

Года.	Количество полученнаго вина, въ ведрахъ.
1833	200,000
1848	822,350
1849	652,370

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Топографическія условія виноградниковъ.

Виноградники Таврической губерніи лежатъ въ Евпаторійскомъ, Симферопольскомъ, Ялтинскомъ и Ѳеодосійскомъ уѣздахъ, преимущественно въ приморской полосѣ Крымскаго полуострова, и только небольшая часть виноградниковъ Крыма подымается въ выходящихъ къ морю долинахъ на значительное разстояніе отъ моря.

Въ Евпаторійскомъ уѣздѣ находятся, по доставленнымъ Центральному Статистическому Комитету свѣдѣніямъ, только два виноградника, а именно: въ мѣстечкѣ Акъ-Мечети, въ широтѣ 45°31′ и долготѣ 50°37′, въ верстѣ отъ морскаго берега, и въ двухъ верстахъ отъ м. Акъ-Мечети, при деревнѣ Караджи, въ 100 саженяхъ отъ морскаго берега. Оба виноградника лежатъ въ балкахъ, только отъ 10′ до 15′ надъ уровнемъ моря, и не поливаются, такъ какъ близъ нихъ нѣтъ прѣсной воды.

Въ Симферопольскомъ уѣздѣ виноградники расположены:

1) Въ Булганакской долинѣ, которая лежитъ на рубежѣ степной и нагорной части полуострова, въ широтѣ 44°55′; длина долины до 40 верстъ, общее ея направленіе къ западу; по ней протекаетъ рч. Западный Булганакъ, который береть начало въ сѣверныхъ предгорьяхъ хребта Яйлы, близъ деревни Ягмурча, и впадаетъ въ море при деревнѣ Замрукъ, въ 6 верстахъ сѣвернѣе устья р. Алмы; водой этой рѣчки пользуются для поливки виноградниковъ и фруктовыхъ садовъ, которыми долина переполнена.

2) Въ Алминской долинѣ, которая лежитъ въ широтѣ 44° 50′, нѣсколькими верстами южнѣе Булганакской долины, и имѣетъ общее съ нею направленіе. Длина долины до 70 верстъ. Почти вся долина, особенно въ нижней ея части, отъ селенія Бетуй, покрыта виноградниками и фруктовыми садами. По долинѣ течетъ р. Алма, которая береть начало подъ именемъ Савлыкъ-су на сѣверномъ склонѣ хребта Яйлы, близъ истоковъ р. Качи. Рѣка Алма

первоначально течетъ на сѣверо-западъ, затѣмъ направляется на западъ и впадаетъ въ Каламитскій заливъ. Во время дождей и таянія снѣговъ въ горахъ, р. Алма быстро переполняется водой, нерѣдко затопляя многіе виноградники. Большая часть виноградниковъ Алминской долины орошается водой изъ р. Алмы, изъ которой проведены для этого канавы; но вслѣдствіе неправильнаго пользованія водой изъ канавъ, виноградники нижней части долины часто остаются недостаточно политыми.

3) Въ Качинской долинѣ, которая лежитъ только нѣсколькими верстами южнѣе Алминской долины, имѣя общее съ нею направленіе; длина долины до 60 верстъ; вся она чрезвычайно плодородна и покрыта, особенно въ нижней своей части, начиная отъ дер. Біасалы, сплошными виноградниками и фруктовыми садами. По долинѣ протекаетъ р. Кача, берущая начало также на сѣверномъ склонѣ хребта Яйлы, близъ истоковъ р. Алмы; она принимаетъ въ верхней своей части множество горныхъ ручьевъ и впадаетъ въ море между мысомъ Лукуломъ и Севастопольскою бухтою. Близъ урочища Качи-Кальенъ Качинская долина стѣснена пластами нуммулитоваго известняка и мѣла. Весной Качинская долина затопляется, а послѣ богатыхъ снѣгомъ зимъ подвергается нерѣдко опустошительнымъ наводненіямъ, какъ напримѣръ, въ 1811 году; въ знойные же лѣтніе дни р. Кача пересыхаетъ. Виноградники Качинской долины поливаются, для чего изъ р. Качи вода проводится въ канавы; но вслѣдствіе неправильнаго пользованія водою въ верхнихъ виноградникахъ и садахъ долины, многіе виноградники въ нижней части долины запускаются, за неимѣніемъ достаточнаго количества воды для поливки, безъ которой виноградарство считается на р. Качѣ невыгоднымъ.

4) Въ Бельбекской долинѣ, которая лежитъ нѣсколькими верстами южнѣе Качинской долины, имѣя общее съ нею направленіе; длина ея до 50 верстъ; на всемъ протяженіи она узкая и глубокая. По долинѣ протекаетъ р. Бельбекъ или Кабырта-су, которая образуется изъ рч. Узень-башъ и Бююкъ-узень, берущихъ начало изъ хребта Яйлы. До деревни Айбатъ р. Бельбекъ течетъ на сѣверо-западъ, ниже названной деревни до впаденія въ море, нѣсколькими верстами сѣвернѣе Севастопольской бухты, на западъ. Рѣка Бельбекъ принимаетъ множество горныхъ ручьевъ и никогда не пересыхаетъ; не смотря на то, виноградники Бельбекской долины большею частью не поливаются. Правый берегъ рѣки крутой, часто обрывистый; на лѣвомъ же берегу, какъ на болѣе отлогомъ,

tambovlib.ru

преимущественно расположены виноградники и фруктовые сады. Виноградники разведены въ долинѣ только въ текущемъ столѣтіи и были почти всѣ истреблены во время Крымской войны (1854—1855 гг.) такъ что послѣ войны пришлось разводить ихъ вновь.

5) Въ окрестностяхъ г. Севастополя, гдѣ вся мѣстность по теченію рѣчки Черной (Чоргунская или Инкерманская долина) и весь Ираклійскій полуостровъ до гор. Балаклавы, отъ 44° 30′ с. ш. до 44° 40′ с. ш. и отъ 51° 3′ в. д. до 51° 25′ в. д., были покрыты до 1854 года виноградниками и фруктовыми садами и производили довольно значительное количество вина весьма хорошихъ качествъ; но во время Крымской войны эти мѣстности были заняты союзными арміями, которыя совершенно истребили здѣсь виноградники и сады. Въ этихъ мѣстностяхъ виноградники до настоящаго времени находятся въ большомъ запущеніи.

6) Въ деревнѣ Чоты, имѣніи г. Рудъ, на рч. Большой Карасу (Карасовкѣ), притокѣ р. Салгира съ правой стороны; въ широтѣ 45° 20′ и долготѣ 52° 20′.

7) Въ мѣстечкѣ Ново-Баяутѣ, имѣніи гр. М. Д. Толстого, при впаденіи р. Салгира въ озеро Сивашъ, въ ровной, степной мѣстности. Оба послѣдніе виноградника заслуживаютъ вниманія потому, что лежатъ въ степной части Крыма, внутри полуострова.

Въ Ялтинскомъ уѣздѣ виноградники расположены:

1) Въ окрестностяхъ заштатнаго города Балаклавы, въ прилегающей къ городу небольшой Балаклавской долинѣ, и вдоль самаго берега моря отъ города до мыса Ласпи, отъ 44° 29′ с. ш. до 44° 23′ с. ш. и отъ 51° 15′ в. д. до 51° 25′ в. д. Хребетъ Яйлы выходитъ здѣсь къ морю отвѣсными скалами, между которыми и моремъ находятся только мѣстами небольшія площадки земли, покрытыя виноградниками. Къ этимъ виноградникамъ отправляются изъ г. Балаклавы въ хорошую погоду моремъ на баркасахъ, такъ какъ сухопутное сообщеніе съ ними весьма затруднительное. Почти всѣ виноградники окрестностей Балаклавы поливаются.

2) На южномъ берегу Крыма отъ мыса Ласпи до деревни Алушты, отъ 51° 25′ в. д. до 51° 45′ в. д. и подъ 44° 25′ с. ш. Вся мѣстность южнаго берега отъ м. Ласпи до дер. Алушты, на протяженіи 98½ верстъ, состоитъ изъ болѣе или менѣе крутаго, на югъ и юго-востокъ къ морю обращеннаго ската, защищеннаго

tambovlib.ru

съ сѣвера и сѣверо-запада горами, часто обрывающимися вертикальною стѣною. Горы эти, составляющія хребетъ Яйлы, тянутся въ сѣверовосточномъ направленіи вдоль берега моря, отступая отъ него мѣстами на нѣсколько верстъ. Изъ пересѣкающихъ южный скатъ долинъ значительнѣйшія, начиная отъ мыса Ласпи, Лименская, Мисхорская, Алупкинская, Ялтинская, Гурзуфская, Партенитская, Кучукъ-Узенская, Туанская, Ускутская и Алуштинская. Всѣ названныя долины имѣютъ западные и восточные скаты; сѣверныхъ же скатовъ по южному берегу вовсе нѣтъ. По всему южному берегу и выходящимъ къ нему долинамъ виноградники разведены преимущественно на отлогихъ склонахъ, начиная съ высоты 30′ надъ уровнемъ моря приблизительно до 1,000′ надъ ур. м. Наиболѣе высоко надъ уровнемъ моря расположенные виноградники принадлежатъ г. Попанастасаки (739′), Никитскимъ Татарамъ (852′) и бар. Фредериксъ (872′). Поливка виноградниковъ на южномъ берегу нигдѣ не производится, такъ какъ въ водѣ ощущается большой недостатокъ.

3) Въ окрестностяхъ Алушты, въ Алуштинской долинѣ, выходящей на южный берегъ Крыма подъ 44°40′ с. ш. 52°6′ в. д.; долина эта защищена отъ сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ вѣтровъ горами Чатырдагомъ, Карабагомъ и Демерджи. Покрывающіе всю долину виноградники и фруктовые сады считаются лучшими въ Крыму. По долинѣ протекаютъ рѣчки Узень-Башъ и Демерджи-Узень, вода которыхъ служитъ для поливокъ виноградниковъ, расположенныхъ преимущественно въ низменной части долины.

Въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ виноградники расположены:

1) Въ Судакской долинѣ, которая безъ своихъ вѣтвей, долинъ Айсавской, Таракташской и Кутлакской, имѣетъ только 3 версты длины, при ширинѣ до 2-хъ верстъ. Въ широтѣ 44°52′ и долготѣ 52°40′. По долинѣ протекаетъ рѣчка Суукъ-су, дающая воду для поливки виноградниковъ, покрывающихъ съ фруктовыми садами все дно и склоны долины до высоты 600′ надъ уровнемъ моря.

2) Въ Айсавской долинѣ, которая тянется отъ Судакскаго каменнаго лѣса до с. Судака и не имѣетъ рѣчки. Долина засажена виноградниками, которые по склонамъ ея подымаются до 600′ надъ уровнемъ моря; поливаются виноградники текущею въ ручьяхъ съ горъ дождевою водою.

3) Въ Таракташской долинѣ, которая начинается отъ деревни Таракташъ и тянется до Судакской и Айсавской долины и окружена горами. По этой долинѣ протекаютъ двѣ рѣчки, Суукъ-су и

tambovlib.ru

Таракташская. Виноградники подымаются по склонамъ долины только до 400′ надъ уровнемъ моря; они поливаются водой изъ названныхъ двухъ рѣчекъ.

4) Въ Кутлакской долинѣ, которая начинается у дер. Кутлакъ и тянется къ берегу моря. Виноградники расположены преимущественно въ ровной части долины, и только немногіе изъ нихъ подымаются на склонахъ до 700′ надъ уровнемъ моря. Вода для поливокъ, за неимѣніемъ въ долинѣ рѣчки, берется изъ фонтана; многіе виноградники поливаются только текущею съ горъ дождевою водою.

5) Въ Капсихорской долинѣ, которая тянется отъ дер. Капсихора до Чернаго моря. По долинѣ протекаетъ ничтожная безъимянная рѣчка, дающая воду для поливки виноградниковъ, которые поднимаются по склонамъ долины до 600′ надъ ур. моря, но преимущественно расположены на днѣ долины.

6) Въ Отузской долинѣ, которая начинается отъ дер. Отуза и тянется до морскаго берега. Длина ея до 6½ верстъ при ширинѣ отъ 50 саж. до 2-хъ верстъ. По долинѣ протекаетъ рѣчка Бахче-дере, изъ которой вода поступаетъ для поливокъ. Виноградники расположены преимущественно въ ровной части долины, и только нѣкоторые доходятъ по склонамъ долины до 500′ надъ ур. моря; такіе виноградники поливаются текущею съ горъ дождевою водою.

7) Въ Козской долинѣ, которая начинается отъ дер. Козъ, лежащей въ широтѣ 44° 53′ и долготѣ 52° 46′, и тянется до морскаго берега. По долинѣ течетъ ничтожная рѣчка Касанъ, водою которой поливаются виноградники, подымающіеся по склонамъ долины до 500′ надъ ур. моря.

8) Въ Токлукской долинѣ, которая простирается отъ дер. Токлукъ до урочища Консель; долина эта окружена горами и не имѣетъ рѣчки, потому вода для поливокъ виноградниковъ берется изъ фонтана. Виноградники расположены преимущественно на днѣ долины, но подымаются и по склонамъ ея до 700′ надъ ур. моря.

Кромѣ вышепоименованныхъ долинъ, виноградники разведены еще въ Воронской, Айсерезской, Арнатской, Шеленской, Конельской и Дырякорнайской долинахъ, которыя граничатъ съ вышепоименованными и выходятъ также къ морскому берегу. Наконецъ, виноградники разведены въ новѣйшее время и въ окрестностяхъ города Ѳеодосіи, а также при нѣкоторыхъ усадьбахъ и до-

tambovlib.ru

махъ нѣмецкихъ колонистовъ въ разныхъ мѣстахъ Ѳеодосійскаго уѣзда.

Климатическія условія виноградниковъ.

Долины Симферопольскаго уѣзда подвергаются частымъ сѣверо-восточнымъ вѣтрамъ, которые бываютъ весьма продолжительны. Зимой сѣверо-восточный вѣтеръ приноситъ холодъ, весной и лѣтомъ — засуху. Морозы рѣдко достигаютъ — 20° Ц. и большею частью не вредятъ виноградникамъ, такъ какъ бываютъ кратковременны, а виноградники на зиму закапываются; весною же въ концѣ марта или въ началѣ апрѣля, когда уже лоза начинаетъ развиваться, малѣйшій морозъ приноситъ большой вредъ виноградарству.

Температура южнаго берега превосходитъ среднимъ числомъ на 4° Ц. мѣстности, непосредственно лежащія къ сѣверу отъ хребта Яйлы и не прилегающія къ морю. Самая теплая часть южнаго берега есть его западная оконечность, такъ какъ эта часть обращена прямо на югъ и защищена къ сѣверу горною стѣною, близко подходящею къ морю. Весь южный берегъ лежитъ въ полосѣ восточныхъ и юго-восточныхъ вѣтровъ, которые преобладаютъ надъ прочими и обусловливаютъ сухость атмосферы, чѣмъ ускоряютъ испареніе выпадающей въ незначительномъ количествѣ влаги. Сѣверные и сѣверо-восточные вѣтры дуютъ иногда съ ужасающею силою, вызывая за собою съ ноября по мартъ болѣе или менѣе сильные морозы, которые однако въ наиболѣе благопріятныхъ мѣстностяхъ не превосходятъ — 15,6° Ц., а въ менѣе благопріятныхъ доходятъ и до — 17,5° Ц. Но такія пониженія температуры продолжаются обыкновенно лишь нѣсколько часовъ, и хотя случаются при безснѣжіи, однако винограду по своей кратковременности не вредятъ. Первые морозы появляются обыкновенно въ ноябрѣ, послѣдніе — въ мартѣ; раньше и позже морозы бываютъ рѣдко. Такъ, въ 16-ти лѣтній періодъ метеорологическихъ наблюденій въ Императорскомъ Никитскомъ саду, морозъ въ октябрѣ былъ только въ 1861 году, а въ апрѣлѣ въ 1861 и 1875 году. Поэтому ни роса, ни поздніе морозы, бывающіе только съ ноября по мартъ, ни какого вреда виноградникамъ не приносятъ, не смотря на то, что виноградная лоза въ Ялтинскомъ уѣздѣ не закапывается на зиму. Южный берегъ принадлежитъ уже къ зимѣ зимнихъ дождей. Зимой выпадаетъ довольно много дождя, бываютъ частые туманы и снѣгъ; однако встрѣчаются годы, въ которые и количество зимней влаги бываетъ недостаточно, какъ напримѣръ,

tambovlib.ru

въ 1872 и 1873 годахъ. Лѣтомъ же, за рѣдкими исключеніями, въ теченіе іюля и августа мѣсяца почти вовсе дождя не бываетъ. Всего дождя выпадаетъ мало. Такой недостатокъ влаги въ нѣдрахъ растительности вредитъ количеству выдѣлываемаго вина, но обыкновенно улучшаетъ его качество; только сухіе годы имѣютъ неблагопріятное вліяніе и на самый разливъ вина.

Окрестность Алушты, открытая съ сѣвера и юго-востока, имѣетъ нѣсколько болѣе холодную температуру; морозы здѣсь сильнѣе, начинаются нѣсколькими днями раньше и длятся нѣсколько дольше.

Въ долинахъ Ѳеодосійскаго уѣзда, выходящихъ къ берегу моря, климатическія условія весьма походятъ на климатическія условія южнаго берега. Переходъ къ лѣту совершается быстро; самые сильные жары бываютъ въ концѣ іюля и началѣ августа, а теплая погода стоитъ до конца октября. Виноградная лоза даже на склонахъ горъ на зиму не закапывается.

Приводимъ метеорологическія данныя для слѣдующихъ мѣстностей Крыма, по произведеннымъ за цѣлый рядъ лѣтъ наблюденіямъ *).

Среднія мѣсячныя и годовыя температуры:

Высота надъ уровн. моря въ футахъ.	Мѣста наблюденій.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Іюнь.	Іюль.	Августъ.	Сентябрь.	Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Январь.	Февраль.	Годъ.
		въ градусахъ цельзія.												
753	Симферополь. . .	3,1	8,6	14,1	17,9	20,6	19,9	15,5	9,5	4,9	1,9	−0,1	−0,2	9,6
160	Севастополь . .	5,0	10,1	15,2	20,0	21,9	22,0	18,0	13,0	8,4	3,4	1,4	1,9	11,6
15	Карабахъ (въ 27 верстахъ къ в. отъ Ялты) . . .	7,2	10,4	15,5	20,4	24,0	23,4	19,3	12,5	8,3	4,1	3,2	3,5	12,6
—	Ялта . .	6,9	11,1	16,7	20,4	23,5	24,3	19,0	14,6	11,5	5,9	5,6	3,2	13,6
—	Никита .	12,06			22,90			11,80			3,76			12,7

*) Метеорологическія данныя заимствованы изъ статьи г. Рыкачева (см. *Введеніе*).

tambovlib.ru

Среднее число дней съ дождемъ и снѣгомъ въ Симферополѣ:

Въ Декабрѣ	9,0
» Январѣ	9,2
» Февралѣ	5,2
» Мартѣ	8,8
» Апрѣлѣ	9,4
» Маѣ	9,0
» Іюнѣ	7,2
» Іюлѣ	5,3
» Августѣ	5,3
» Сентябрѣ	8,0
» Октябрѣ	7,5
» Ноябрѣ	7,5
» году	91,4

	Симферополь.	Севастополь.
Наивысшая температура	35,1°Ц.	35,0°Ц.
Наинизшая температура	— 28,7°Ц.	— 26,2°Ц.
Преобладающій вѣтеръ въ январѣ	E	E, NE
» въ іюлѣ	W	E, NW
» въ году	E	E, NW
Часть неба покрыта облаками (въ сотыхъ долякъ всего неба) въ январѣ	57	72
» въ іюлѣ	21	19
» въ году	39	39
Абсолютное количество влаги, въ миллиметрахъ высоты ртутнаго столба, уравновѣшивающаго упругость водяныхъ паровъ воздуха, въ январѣ	4,2	6,0
въ іюлѣ	12,6	15,7
въ году	7,6	9,6
Относительная влажность въ процентахъ, въ январѣ	88	86
въ іюлѣ	70	74
въ году	77	80
Количество выпадающаго дождя или снѣга въ миллиметрахъ, въ январѣ	19,6	33,1
въ іюлѣ	27,5	69,0
въ году	332,3	414,3

tambovlib.ru

Почвенныя условія виноградниковъ.

Подпочву виноградниковъ составляютъ, въ гористой части Крымскаго полуострова, изъ кристаллическихъ горныхъ породъ—трахиты и андезины, а изъ осадочныхъ горныхъ породъ — юрскія, мѣловыя, эоценовыя, міоценовыя и пліоценовыя образованія.

Наиболѣе распространенную подпочву виноградниковъ въ долинахъ, особенно западныхъ, а также и въ Евпаторійскомъ уѣздѣ, составляютъ известняки, мергели и песчаники третичной системы; на южномъ же берегу наиболѣе распространенъ лейясовый глинистый сланецъ, сѣраго, бураго и чернаго цвѣта, мѣстами мергелистый, слюдистый и песчаный, съ прослойками песчаника и мергелистаго известняка. Глинистый сланецъ прикрытъ конгломератомъ и песчаникомъ, которые служатъ резервуаромъ атмосферныхъ осадковъ, и питаютъ большую часть ручьевъ и рѣчекъ Крыма. Конгломератъ и песчаникъ прикрыты въ свою очередь юрскимъ оолитовымъ известнякомъ, изъ котораго сложены преимущественно горы хребта Яйлы, идущаго вдоль морскаго берега отъ г. Балаклавы почти до г. Ѳеодосіи, около 20 верстъ широкою полосою, и достигающаго въ высшихъ своихъ точкахъ, горахъ Чатырдагѣ Бабуганъ-Яйлы и Ай-Петри, до 5000′ высоты надъ ур. моря. Горныя вершины, состоящія изъ оолитоваго известняка, глинистаго сланца и андезита, лишены большею частью растительности. По среднимъ скатамъ горъ, гдѣ твердыя породы покрыты новыми образованіями, состоящими изъ глины, известковой и мергельной почвы, растительность уже довольно разнообразная; по особенной роскоши и разнообразію растительность достигаетъ въ долинахъ, оврагахъ и по берегамъ рѣчекъ, гдѣ встрѣчается глубокая намывная почва, и гдѣ нѣтъ недостатка въ наземѣ и влажности.

Почва подъ виноградниками въ Евпаторійскомъ уѣздѣ глинистая, только мѣстами хрящеватая. Въ долинахъ Симферопольскаго уѣзда преобладаетъ глина, но мѣстами встрѣчается подъ виноградниками хрящеватая, песчаная, черноземная и даже сланцеватая почва; послѣдняго рода почва годна подъ виноградники только при удобреніи. По всему южному берегу въ Ялтинскомъ и Ѳеодосійскомъ уѣздѣ встрѣчается, кромѣ незначительныхъ по пространству исключеній, только тяжелая глинистая почва, желтоватаго и красноватаго цвѣта и болѣе легкая, произошедшая отъ разрушенія лейасовыхъ глинистыхъ сланцевъ; обѣ почвы содержатъ въ себѣ большое количество камней разной величины, преимущественно оолитоваго известняка. Оба сорта почвы одинаково удобны для

tambovlib.ru

произрастанія виноградной лозы, но тяжелая глинистая плодородиѣе. Въ выходящихъ на южный берегъ долинахъ преобладаетъ глина и встрѣчается не рѣдко известково-песчаная почва.

II. Культура винограда.

Способы культуры винограда.

На горизонтальныхъ полянахъ и отлогихъ склонахъ, виноградная лоза сажается въ Крыму въ открытыхъ садахъ правильными рядами, на крутыхъ же склонахъ, для удержанія размытія почвы, — терассами, а около домовъ, двухэтажныхъ балконовъ, около бесѣдокъ и вдоль проходящихъ чрезъ виноградники дорогъ, лоза сажается шпалерами. Изрѣдка виноградники встрѣчаются еще на разчищенныхъ мѣстахъ въ паркахъ и въ фруктовыхъ садахъ, при чемъ оставлено для тѣни нѣсколько дикорастущихъ деревъ, какъ напримѣръ, на южномъ берегу въ Алупкѣ и Масандрѣ, гдѣ въ виноградникахъ растутъ маслины; или же въ виноградникахъ растутъ изрѣдка разбросанныя фруктовыя деревья, какъ-то: яблони, груша, вишня, слива, персики, абрикосы и орѣхи, что̀ нерѣдко встрѣчается въ Симферопольскомъ и Евпаторійскомъ уѣздахъ. Какъ то, такъ и другое, справедливо считать вреднымъ винограду, а потому во вновь разводимыхъ виноградникахъ это уже не дѣлаютъ, но и въ старыхъ постепенно деревья уничтожаются. На южномъ берегу виноградная лоза разводится какъ по изрѣдко встрѣчающимся тамъ почти горизонтальнымъ полянамъ, такъ и по не слишкомъ крутымъ склонамъ, обращеннымъ преимущественно къ югу, юго-востоку и юго-западу. Только гдѣ слишкомъ крутые склоны, виноградники располагаются терассами. Виноградники обыкновенно занимаютъ сплошныя насажденія, отъ нѣсколькихъ сотъ квадратныхъ саженъ до нѣсколькихъ десятковъ десятинъ. Въ имѣніи Мальцова Симеизѣ, на южномъ берегу, разведенъ самый большой сплошной виноградникъ въ Крыму, занимающій площадь до 50 десятинъ.

Кусты винограда сажаются на южномъ берегу обыкновенно на растояніи $1^1/_2$ арш. одинъ отъ другаго, весьма рѣдко чаще, что̀ составляетъ 4 куста на квадратную сажень или 9,600 кустовъ на десятину.

Въ виноградникахъ Ѳеодосійскаго уѣзда сажаютъ до 10,000 кустовъ на десятину, но есть тамъ виноградники, преимущественно у Татаръ, только съ 6,000 кустами на десятину.

tambovlib.ru

Въ двухъ виноградникахъ Евпаторійскаго уѣзда приходится 7,500 кустовъ на десятину.

Въ окрестностяхъ Алушты виноградники имѣютъ 7,200 кустовъ на десятину; въ окрестностяхъ Балаклавы—отъ 4,800 до 5,000 кустовъ на десятину; въ окрестностяхъ Севастополя и въ Бельбекской долинѣ—4,800 кустовъ на десятину, и наконецъ, въ остальныхъ западныхъ долинахъ Симферопольскаго уѣзда—только 2,400 кустовъ на десятину.

Обработка земли подъ виноградники; разведеніе и обновленіе виноградниковъ.

Обработка земли подъ посадку виноградной лозы производится или ямами, имѣющими отъ 1¹/₄ до 1¹/₂ аршинъ глубины, или такъ называемымъ плантажемъ. Послѣдній способъ обработки земли состоитъ въ томъ, что предназначенная подъ виноградники земля вскапывается вся сплошь на глубину отъ 1 аршина до 1¹/₄ арш., а на крутыхъ склонахъ до 1¹/₂ аршина, при чемъ крупные камни выбрасываются, а выдающіяся массы твердыхъ горныхъ породъ взрываются порохомъ. Такъ глубоко разрыхлять землю необходимо, какъ по причинѣ плотности почвы, не позволяющей безъ этого корнямъ винограда свободно распространяться, такъ и для того, чтобы почва могла пропитываться влагою во время зимнихъ дождей. По этому гладко вспаханному пространству виноградъ сажаютъ чубуками, т. е. длинными черенками, которые собираются при обрѣзкѣ и разчисткѣ виноградниковъ. Черенки сажаются прямо на плантацію или первоначально въ школы. Выращиваніе изъ черенковъ такъ называемыхъ саженцовъ въ школахъ считаютъ при рѣдкой посадкѣ виноградныхъ кустовъ выгоднѣе, такъ какъ уходъ за посаженными на меньшемъ пространствѣ въ школахъ чубуками менѣе хлопотливъ. Черенки сажаются правильными рядами въ одинаковомъ одинъ отъ другаго разстояніи, смотря по густотѣ посадки. Для каждаго черенка пробивается ломомъ ямка, глубиною отъ ³/₄ до ⁵/₄ аршина. Черенки вставляются въ эти ямки такъ, чтобы почка или глазокъ находился надъ поверхностью земли. Нижній конецъ черенка обрѣзывается передъ посадкою подъ самымъ глазкомъ. Ямки вокругъ черенковъ засыпаютъ хорошою навозною землею, забивая ее плотно деревянною палочкою. Верхній конецъ черенка срѣзываютъ около дюйма надъ глазкомъ, глазокъ же прикрывается горстью земли, для предохраненія его отъ засыханія.

Если черенки долго лежали, то ихъ связываютъ передъ посадкой въ снопы и ставятъ нижними концами на 7 или 8 дней

въ воду. Сплошное вскапываніе почвы подъ виноградникъ и насажденіе его обходится на каменистой почвѣ отъ 1,300 руб. до 2,000 руб., на глинистой же, какъ болѣе мягкой,—отъ 700 р. до 1,000 руб. за десятину.

Въ Ѳеодосійскомъ, Ялтинскомъ и Евпаторійскомъ уѣздахъ, а также въ окрестностяхъ Севастополя и отчасти въ Бельбекской долинѣ, гдѣ вообще преобладаетъ въ виноградникахъ частая садка черенковъ, земля подъ виноградники обрабатывается плантажемъ; въ остальныхъ же западныхъ долинахъ Симферопольскаго уѣзда, а также во многихъ виноградникахъ Бельбекской долины и въ нѣкоторыхъ принадлежащихъ татарамъ виноградникахъ Ѳеодосійскаго уѣзда, гдѣ принята рѣдкая садка, черенки сажаются въ ямы.

Для скораго выращиванія высокихъ, шпалерныхъ лозъ, сажаютъ выкопанные изъ виноградника самые сильные кусты; способъ этотъ носитъ названіе посадки *кутюками*.

Сколько времени виноградники могутъ существовать безъ обновленія—съ точностью не извѣстно, такъ какъ принято, съ первыхъ же лѣтъ посадки черенковъ въ виноградникѣ, обновлять отводками всѣ слабые, изсохшіе и вообще поврежденные кусты. Такое обновленіе сохраняетъ хорошо виноградники до 50-ти лѣтъ, особенно такіе виноградники, которые расположены на удобныхъ мѣстахъ, и на которыхъ лозы посажены при глубокой вскопкѣ плантажа.

При дурной обрѣзкѣ, или когда для лучшаго урожая оставляютъ больше побѣговъ и на нихъ глазковъ, чѣмъ слѣдуетъ, и вообще при дурномъ уходѣ, виноградники уже послѣ 6 или 7 лѣтъ приходятъ въ такое состояніе, что приходится выдергивать кусты, вскапывать вновь плантацію и дѣлать новую посадку.

При правильной культурѣ обновленіе виноградниковъ производится постепенно, частью посадкою лозъ, т. е. пустившихъ уже корни чубуковъ, преимущественно же посредствомъ ежегодно дѣлаемыхъ отводковъ (provinage), которыми замѣщаютъ убылые, устарѣлые, больные и дурною рѣзкою испорченные кусты.

Для замѣны старыхъ сортовъ новыми и бѣлыхъ сортовъ красными сортами употребляется также и прививка. Въ большомъ употребленіи прививка красныхъ сортовъ къ бѣлымъ, особенно съ тѣхъ поръ какъ требованіе на красныя вина увеличилось.

Виноградныхъ залежей (паровыхъ земель) въ Крыму вовсе нѣтъ, такъ какъ новые виноградники предпочитаютъ разводить на новыхъ земляхъ. За послѣдніе годы замѣтно увеличеніе старыхъ

tambovlib.ru

виноградниковъ и разведеніе новыхъ, особенно съ 1865 и 1866 годовъ, т. е. со времени введенія лѣченія лозъ сѣрнымъ цвѣтомъ. Особенно увеличилось число и площадь виноградниковъ въ долинахъ Ѳеодосійскаго уѣзда, въ окрестностяхъ Алушты, Балаклавы и Севастополя; въ послѣднихъ двухъ мѣстностяхъ возобновляются виноградники, истребленные во время осады Севастополя.

Виноградный питомникъ большихъ размѣровъ находится только въ Императорскомъ Никитскомъ саду, который съ основанія служилъ питомникомъ лозъ не только для виноградниковъ Крыма, но и для другихъ винодѣльныхъ мѣстностей Россіи. Въ западныхъ долинахъ Крыма, гдѣ при широкой садкѣ употребляются лозы или черенки, пустившіе корни, не рѣдко встрѣчаются при виноградникахъ школы, въ которыхъ выращиваютъ черенки въ двухили трехлѣтній періодъ въ лозы или саженцы, дающіе черезъ годъ послѣ посадки въ виноградникѣ уже плодъ.

Для разведенія виноградниковъ употребляются черенки, срѣзанные съ собственнаго или сосѣднихъ виноградниковъ, но первоначально виноградники Крыма разводились посадкою заграничныхъ лозъ, которыя выписывались правительствомъ во множествѣ сортовъ почти изъ всѣхъ винодѣльныхъ мѣстностей Европы и даже изъ другихъ частей свѣта.

Способъ воспитанія лозы, методъ рѣзки и прикрѣпленія лозы.

Воспитаніе лозы состоитъ въ ежегодной перекопкѣ виноградника, правильной обрѣзкѣ виноградныхъ кустовъ съ перваго года ихъ посадки, выпалываніи сорныхъ растеній, подвязкѣ и обломкѣ виноградныхъ кустовъ и осыпкѣ ихъ сѣрой въ случаѣ появленія болѣзни, причиняемой виноградникамъ грибкомъ Oidium Tuckeri. Общепринятый методъ рѣзки, состоитъ въ образованіи низкаго ствола съ узломъ или головою въ верхней его части, голованіи (Kopfschnitt). Такая обрѣзка называется и обрѣзкой на два, на три и на четыре глазка. Выросшій изъ посаженнаго черенка въ первое лѣто побѣгъ срѣзываютъ при самомъ его основаніи; развившіеся во второй годъ побѣги также срѣзываютъ при самомъ основаніи; раны заплываютъ и образуютъ узелъ или голову; на третій годъ также срѣзываютъ всѣ побѣги, и если послѣ третьей срѣзки голова не достигаетъ поперечника двухъ дюймовъ, то и въ четвертый годъ дѣлается такая же срѣзка всѣхъ побѣговъ. Этимъ способомъ достигается требуемый размѣръ головы, которая должна находиться не выше четырехъ дюймовъ надъ поверхностью земли. Въ пятый годъ дѣлается обрѣзка для плодоношенія; для

tambovlib.ru

этого срѣзываются побѣги, но изъ нихъ оставляются на слабомъ пнѣ два, такъ срѣзанные, чтобы на каждомъ изъ нихъ оставалось по два глазка, изъ которыхъ весною выходятъ новые побѣги. На болѣе сильномъ пнѣ срѣзаются три побѣга, такъ чтобы на каждомъ изъ нихъ оставалось по три глазка; на самыхъ же сильныхъ пняхъ оставляютъ четыре побѣга, такъ срѣзанные, чтобы на каждомъ изъ нихъ оставалось по три глазка, или на одномъ и даже на двухъ по четыре глазка; остальные же всѣ побѣги срѣзаются у самаго основанія. Для нѣкоторыхъ сортовъ винограда, преимущественно малоплодныхъ, употребляется болѣе высокая рѣзка по 6 и по 7 глазковъ, что называется пускать на дугу; но это вообще дѣлается рѣдко и только въ молодыхъ виноградникахъ съ сильною почвою, или тамъ, гдѣ виноградники уважаживаются; такъ какъ безъ этого высокая рѣзка сильно истощала бы кустъ.

Каждый виноградный кустъ подвязываютъ мочалою къ вбитому въ землю колу. Подвязка эта совершается въ два пріема. Особенно важна первая подвязка, безъ чего почти всякій годъ бывающіе весною сильные вѣтры ломаютъ неуспѣвшіе еще одерѣвенеть молодые побѣги. Колья употребляются большею частью дубовые, какъ болѣе прочные, и потому что дубъ составляетъ главную лѣсную породу Крыма. Впрочемъ между кольями встрѣчаются и другіе, какъ-то грабовые, можжевеловые (Juniperus excelsa, Juniperus oxycedrus), кизиловые и изъ акацій. Колья изъ акацій употребляются въ виноградникахъ Евпаторійскаго уѣзда. У бѣдныхъ виноградарей встрѣчается прикрѣпленіе лозъ къ жердямъ, но иначе, чѣмъ это дѣлается въ шпалерныхъ виноградникахъ. Этотъ послѣдній способъ носитъ названіе подвязыванія на сошку. Для этого втыкаютъ три или четыре рогатки изъ хвороста на $^3/_4$ аршина или на аршинъ въ землю, на нихъ кладется жердь, къ которой подвязывается лоза. Въ виноградникахъ Симферопольскаго и Ѳедосійскаго уѣздовъ принято также ставить вмѣсто кольевъ подпорки подъ лозы, или же виноградные кусты въ концѣ августа только обвязываются. Прикрѣпленіе лозъ проволоками въ большихъ размѣрахъ нигдѣ въ Крыму не употребляется и существуетъ только въ виноградникѣ Магарачскаго училища винодѣлія и у нѣкоторыхъ богатыхъ виноградарей въ небольшихъ размѣрахъ въ видѣ опыта.

Сорта виноградныхъ лозъ.

Нельзя точно сказать, какіе изъ виноградныхъ сортовъ преобладаютъ, такъ какъ въ Крыму еще не установилось мнѣніе, какіе сорты лозъ слѣдуетъ выбирать, какъ болѣе соотвѣтствующіе мѣст-

tambovlib.ru

пости; поэтому значительныхъ по пространству однородныхъ насажденій почти нѣтъ въ Крыму. Въ одномъ виноградникѣ преобладаютъ одни сорты, въ другомъ другіе. Большая часть старыхъ виноградниковъ насажена безъ различія сортовъ; даже отдѣленіе красныхъ сортовъ отъ бѣлыхъ не вездѣ строго соблюдено. Такое смѣшаніе сортовъ происходило преимущественно вслѣдствіе небрежности тѣхъ, которые доставляли чубуки или черенки для посадки, часто же оттого, что когда значительное количество чубуковъ не принималось, то приходилось засаживать промежутки чѣмъ попало, чтобы не оставить мѣсто пустымъ. Такимъ путемъ попадали даже красные сорты между бѣлыми и на оборотъ. Только новые виноградники стараются засаживать сплошь опредѣленными сортами.

Въ большинствѣ виноградниковъ разные сорта винограда такъ расположены и смѣшаны, что почти нѣтъ возможности выдѣлывать не смѣшанныхъ винъ; для смѣшенія же винъ также еще не установились правила. Такъ напримѣръ, въ составъ магарачскаго вина, носящаго названіе франкъ-пино (Franc-pinot), входитъ 13 сортовъ винограда; въ вино пино-бланкъ (Pinot-blanc) входитъ 16 сортовъ, а въ бордо (Bordeaux) 8 сортовъ винограда; при этомъ отношеніе главныхъ сортовъ обыкновенно измѣняется согласно урожаю, вслѣдствіе чего вино одного года часто не походитъ на то же вино другаго года.

Приводимъ названія болѣе четырехъ сотъ виноградныхъ сортовъ, разведенныхъ въ Императорскомъ Никитскомъ саду, плоды которыхъ описаны г. Цабелемъ*).

Красные сорта.

Ahorntraube, schwarze.
Alexandrie noire.
Alicante gros noir tardif.
Alicante noir de Provence.
* Albourlah (Kirmisi-Misk-Isyum).
* Aleatico, Moscato rosso (Италія).
* Alma Isyum (Алма изюмъ).
Angers noir hâtif musqué.
Aramon noir (Ugne noir) (Франція).

*) Цабель. Описаніе плодовъ сортимента виноградныхъ лозъ Императорскаго Никитскаго сада, помѣщенное въ выноскахъ и прибавленіяхъ къ сокращенному переводу сочиненія графа Одара «Виноградные сорта по областямъ» (Ampélographie universelle).

tambovlib.ru

Armbrust aus Ungarn.
Assadoule bouvier.
Aspiran noir Herault (Франція).
Ascates (Испанія).
Audibert noir.
Auguster blauer aus Ungarn.
Balouzat (Palaouille) (Франція).
Baclau noir (Франція).
Bakator (Венгрія).
* Bastardo (Португалія).
Bagoual de Madeira (о-въ Мадера).
Banarda de Pavia (Италія).
* Barbaroux (Италія).
Barberina (Италія).
Безымянный.
Biron Lot tardif.
Blanc Prince.
Black Hamburg.
Bordelais de la Mayenne.
Bouteillan (Франція).
Bourlington.
Canajolo nera (Италія).
Canajolo rosso (Италія).
Calitor noir (Испанія).
* Carmenet noir (Франція).
* Carbenet Sauvignon (Франція).
Carmenère (Франція).
Chaliane noire ovale de la Drôme.
Chalosse noire.
Chauché noir (Франція).
Chasselas noir (Corbeau) (Франція).
Chasselas rouge (Франція).
Chasselas rose ou royal (Франція).
Chasselas de Jérusalem.
Chiras Léon Leclerc.
Clarette rose (Франція).
Clinton.
Cornut noir Lot.
Cortezah noir Po.
Cornet noir de la Drôme (Франція).
Côt rouge (Франція).
Corinthe noir (Морея, Архипелагъ).
Decandolle.
* Didi Sapperavi. (Кахетинскій сортъ).
Douzinelle noire (Raisin de Notre-Dame).
Donzelinho de Castello (Португалія).
Espagnin noir (Maroquin) (Франція).
Espare (Mourvède) (Франція).
Эчке-Мемеси.
Forca-brun (Франція)
Flouran noir (Франція).
Folle blanche (Франція).
** Franc Pinot (Asmanshäuser).
Furimony.
Frankenthaler blauer.
Gamai norien.
* Gamai gros (Франція).
Gamai petit (Франція).
Gattinera.
* Гимра (Noir de Gimrah).
Gros Guilaume.
Gros noir de Provence.
Gros Pampega noir.
Gros Maroc.
Gros Damas noir.
Grosse blanche (Italienische Zibebe).
Grosser runder blauer aus Malaga.
* Grenache noir (Granaxa) (Испанія).
Grumeau rose.
* Isabelle (Сѣверо Амер. Соед. Штаты).

tambovlib.ru

Isabelle Alexandrie.
Isabelle Hélène.
Isabelle Worthigton.
Ischia (Франція).
Katowba (Сѣверо Амер. Соед. Штаты).
Kadarkas noir (Франція).
Kadarkas (Франція).
Kechmish Ali.
*Kokour noir (Кокуръ черный)
Kokour rouge de Soudac.
*Lacrima Christi (Lacrima dolce, Muscato nero) (Мысъ Доброй Надежды).
Lugliatico.
Madeleine noire.
*Malbeck (Auxerrois, Côt rouge).
Malvoisie rouge d'Italie.
Martinstraube.
Marsanne noire (Франція).
Madera Vendel (Muscat rouge de Madère).
Marocain noir (Франція).
Mauzac rose (Франція).
Mauzac noir (Франція).
*Марджени (Mardjeny).
Merville grosse (Франція).
Meunier noir hatif (Франція).
Morillon hatif (Raisin de St.-Jacques).
Mounesten (Франція).
Moulan gros noir.
*Mourvède (Pinot Flery).
Mourvède Gasquet.
Mourvède Huhle.
Muscat de la Mi-Août (Франція).
Muscat noir de Jura (Франція).
Muscat noir d'Eisenstadt.
Muscat gris d'Alsace.
Muscat noir Woronzow.
Muscat Hamburg.
Muscat noir de Hongrie.
Muscat noir de Naples.
Muscat noir de Rives d'Altes.
* Muscat noir hatif d'Alicante (Caillaba).
Muscat voilet d'Espagne.
Moustardie noir.
Muscatelle noire Woronzow.
Nagy Szemy Fekete (Венгрія).
Neyran de l'Allier (Франція).
Negret de Toulouse.
Nera de l'Ungaria.
*Nerré de la Haute Marne.
Noir a grains longs.
Noir de Pagez.
Noir ovale tardif très-fertil.
Ohio de Pernice.
Olivette noire (Франція).
Oporto noir (4 сорта)
Oporto rouge.
Pascal noir (Франція).
Pampal Gira (Испанія).
Pense rose.
Perlosette de la Drôme.
Pinot noir d'Ortec (d'Artec).
Plant de Pernant.
Picpouille noir (Франція).
Picpouille Sorbier (Италія).
Pottedackier grosser blauer.
Précoce de Hongrie.
Prunelle noire de la Garonne.
Pulsar noir (Франція).
Raisin de la Haute Egypte.
Raisin de poche (Raisin dur St. Martin).
Raisin panaché (Франція).
Risaga.
Rochelle noir hâtif.
Rose de Zante.

tambovlib.ru

Rose tardif de Gandjah.
Rosenrother gedrängter.
Rouge d'Andergne.
San Gioveto (Италія).
Sanmoireau.
* Sapperavy Кахетинскій.
Scupernong (Сѣверо-Амер. Соед. Штаты).
Serine noire (Hermitage).
Sartin gros (Франція).
Schuglkill.
Servent noir.
Sgorbera.
Sgorbera à Croa.
Sicilianer früher blauer.
Sirrah gros (Франція).
* Sirrah petit (Франція).
Spicant rouge.
St.-Jeaune rouge.
St.-Nicolas de Bourgueil.
Syrischer blauer.
Teinturier (Tinto de Rota).
Teinturier de Jura (Франція).
Tibourin de Provence.
Terret noir (Франція).
* Tinta da Minha (Испанія).
Tokai noir hatif.
* Traminer rother.
Traminer de l'Archiduc Jean.
Traminer Babo.
Traminer Burger.
Traminer Leix.
Traminer Metzger.
Trompe Chambrière.
Ugne noir (Terre d'Espagne).
Ungar später blauer.
Ulliade noire précoce.
Vacareze noire.
* Verdot gros (Франція).
* Verdot petit (Франція).
Vernaggio il nobil Turin.
Vidure grosse.
York's Madeira (Сѣвер. Амер. Соед. Штаты).
Zottlicher Catalonier grosser ovaler blauer.
Zottliche Traube rosenrothe.

Вѣлые сорта.

* Adjeme Miskett (Muscat de Syrie).
* Albillo Castillan (Испанія).
Albillo Roth.
* Albillo de Huebla (Испанія).
Alicante gros blanc.
* Айбатли изюмъ (Raisin d'Aibatly).
Aligoté blanc (gros Pinot blanc).
Apreta d'Espagne.
Aragon blanc.
Aramon blanc.
Archiduc Jean.
* Асма изюмъ (Asma Isyum).
* Астраханскій полумускатъ.
Астраханскій полумускатный бѣлый.
Audibert blanc.
Auvernat blanc (Франція).
Auvernat Maine et Loire.
Auguster langer gelber.
Balafant (Венгрія).
Blanc Ambré.
Blanc de Pagez.
* Blanc Sémillon (Франція).
Blanc ovale excellent à grappes laches.

tambovlib.ru

Blanc hâtif de Zante (Іонические о-ва).
Blanc précoce de Kientsheim.
Bouillon musqué blanc.
Bourguignon blanc.
Bromes blanc (Италія).
Buriano.
* Byas Kokour (Malvoisie de Crimée).
Bicaine de Cher (Франція).
Caliandri.
Candavasta.
Catalonier gelber.
Chasselas blanc.
Chasselas blanc supérieur.
Chasselas de Florence.
Chasselas de Jésus.
Chasselas doré.
Chasselas doré gros.
Chasselas Duhamel.
Chasselas hâtif de Ténériffa.
Chasselas Vibert.
Chasselas musqué de Nantes.
* Chasselas de Fontainebleau.
Chalosse blanche.
* Chaouch (Чаусъ).
Chauché gris.
Citronelle.
Clarette de Limoux.
* Clarette blanche.
Cot Bifère.
Cioutat (Венгрія).
Cornichon (Франція).
Dammery blanc.
Doux blanc (Франція).
Diamanttraube (Perltraube).
Durbaie de Marseille.
Doucel.
Elbinger gelber (Австрія).
Elbinger grosser weisser (Австрія).
Epicier noir (Франція).
Fleischweiner weisser rundbeeriger.
Fiè jaune (Sauvignon jaune) (Франція).
* Froc de La Boulaye (Франція).
Furmint (Weisser Mosler) (Венгрія).
* Fodscha Bachsia.
Gallet blanc.
Galet итальянскій.
Galet провансальскій.
* Gamai blanc.
Gaisdutte weisse.
Général de Lamarmora.
* Giboulot Blanc.
Golden Hambro.
Gouais petit.
Goulu blanc d'Isère.
Grenache blanc.
Grosse grappe à grains blancs, ovales, mauvais.
Granolate d'Italie.
* Gros Riesling.
Grumet d'Espagne.
Guilhan doux blanc (Франція).
Hars Levelii (Венгрія).
Hennaut blanc de la Seine.
Hermitage blanc (Grosse Roussanne).
Impérial fruit jaune.
Iragnon de Provence.
* Кадымъ Бармакъ (Астрахань).
* Kichmish rond (Эривань).
* Kokour blanc.
Lampe grosser weisser aus Ungarn.
Limdi Khanah (Авганистанъ).
Leany Szoello (Венгрія).
Maccabea d'Espagne.

tambovlib.ru

* Madeleine blanche.
Madelaine royale.
Magnifique de Nikita.
Malvoisie blanc d'Andreossy.
Malvoisie blanche de Chypre.
Malvoisie blanche de Languedoc.
Malvoisie de l'archiduc Jean.
Malvoisie jaune de Malaga.
Malvoisie jaune grecque.
Malvoisie Odart.
Malvoisie Roth.
Malvoisie rousse d'Hongrie (Harthengst Ungarischer)
Malvoisie grosse (Oporto blanc).
Malvoisie rousse (Франція).
Malvoisia fina de Madeira (о-въ Мадера).
Malvazia de la Cartuja (Испанія).
Mauzac blanc (Франція).
Mantuo de Pilas (Испанія).
Maréchal Bousquet.
Matara blanc.
Мелиховскій съ Дона (Kokour).
Mellier Grüner aus Barromeo.
Melon gros.
* Muscat blanc de Frontignan.
Muscat blanc Lunel.
Muscat Bretoneau.
Muscat de Cazes.
Muscat de Constantinople.
Muscat jaune tardif d'Astrachan.
Мускатъ Крымскій крупный.
Muscat Papeleu.
Muscat St.-Laurent.
Muscat Trosseau semis Vibert Angers.
* Muscat rond (Tokay musqué) (Франція).
Muscat blanc (Франція).
* Muscat d'Alexandrie (Франція).
Muscat Caminada (Испанія).
Muscat Barkheim (Германія).
Muscat rouge de Frontignan.
Muscat primavis.
Muscat précoce de Courtiller.
Muscat précoce de Puy de Dôme.
Moustardie blanc.
Murvéde hâtif de Nikita.
* Myskett.
Mzoani Кахетинскій.
Mzvivani.
Nassau vert (Riesling vert).
Nature (Франція).
Nebbiolo bianco (Италія).
Olivette blanche (Франція).
* Oporto blanc gros (Malvoisie grosse).
Oporto blanc (4 сорта).
Orléan blanc.
Ortlieber (Германія).
Paganona.
Palamina.
Papaona d'Espagne.
* Pedro Ximénès (Испанія).
Picardan blanc (Франція).
Picpouille gris (Франція).
Pied Seine Mayenne.
Pinot gris.
* Pinot blanc.
Plant de Languedoc blanc.
Plant vert Yonne.
Précoce de Malingre.
Provençal blanc énorme.
Raisin des Dames (Франція).
* Riesling (Германія).
Roussanne petite (Франція).
Rojoulen blanc.
Resita des dames.
Rose d'Espagne.
Saabi Цареградскій.

tambovlib.ru

Santa Morena (Испанія).
*San Colombano (Италія).
Sabalkansky (Забалканскій).
Sauvignon (Verdot blanc) (Франція).
Semillon blanc (Франція).
*Schira Isyum (Шира изюмъ).
*Schiradzouly blanc (Blanc de Gandjah) Елисаветополь.
*Sercial de Madeira (о-въ Мадера).
*Servah Isyum de Soudac (Шерва изюмъ).
Serether weisser.
Servoenien cendré.
Smyrnaischer gelber.
St.-Alban John.
St.-Jeaune.
St.-Laurent.
Steinriesling Würzburger.
Syrische grosse weisse.
*Tachly Myskett (Ташли).
*Terr Gulmek (Teg Hiri).
Terret Bourret (Франція).
Tokay blanc (Lindenblättriger).
Tokay de jardin (Швейцарія).
*Traminer weisser.
Traminer Feldmann.
Traminer fertil d'Artek.
Ugne blanche (Франція).
Ulliade blanche (Франція).
Ungarischer weisser.
Verdal de Vaucluse.
*Verdelho de Madeira (о-въ Мадера).
Verdot gris.
Villaudred de Montoban.
Welsch Riesling.
*Zante weisser lan ger.
Zibebe grosse gelbe spanische.
Zibebe weisse (zibibbo bianco) (Калабрія).

Изъ перечисленныхъ сортовъ винограда только означенные звѣздочкой имѣютъ болѣе или менѣе значительное распространеніе въ виноградникахъ Крыма, а потому приводимъ описаніе ихъ, составленное по напечатаннымъ графомъ Одаромъ и гг. Цабелемъ и Сербуленкомъ даннымъ.

I. Красные сорта.

1. Albourlah (Kirmisi Misk Isyum). Одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ крымскихъ сортовъ. Кисти многочисленныя, красивыя, полныя. Ягода ярко-красная, крупная — съ голубиное яйцо, овальная, не очень мясистая, хруститъ; вкусъ превосходный, мускатный. Листъ большой, не глубоко разсѣченный, на обѣихъ сторонахъ голый, зубцы острые; черешокъ, главные и вторичные нервы красновато-фіолетовые; верхняя сторона листа блестящая, зеленая. Ростъ сильный; плодовитъ, но вызрѣваетъ поздно. Сортъ этотъ мало распространенъ въ Крыму, но можетъ считатся однимъ изъ лучшихъ красныхъ столовыхъ сортовъ; легко сбывается на рынкахъ и удобно сохраняется на зиму.

tambovlib.ru

2. Aleatico (Aleatico nero, Muscato rosso). Даетъ лучшее ликерное вино въ Тосканѣ. Листья снизу голые; лопасти удлиненныя, острозазубренныя. Кисть коническая или длинная и плотная, и тогда легко гніетъ. Ягода черная, неровной величины, круглая, на концѣ слегка приплюснутая; вызрѣваетъ поздно и легко гніетъ. Сортъ этотъ плодовитъ и даетъ въ Крыму хорошее красное вино.

3. Алма изюмъ (Alma Isyum, Rosa Revelliotti). Очень плодовитый крымскій сортъ. Кисть большая, цилиндрическая, достаточно плотная; длина ея 3¹/₄ вершка, ширина 1¹/₂ вершка. Ягода вишневато-малиновая, отъ налета розовая, сочная, водянистая, сладкая; кожица нѣжная, пріятная; вызрѣваетъ поздно. Разводится особенно татарами, которые предпочитаютъ обиліе достоинству.

4. Barbaroux (Grec rouge, Alicante, Malaga). Листъ очень разрѣзной, волоски снизу только на нервахъ. Кисть крылатая, коническая, плотная, длина ея 4³/₄ вершка, ширина 4 вершка. Ягода красная, кисловато-сладкая; мясо нѣжное, довольно пріятное, нѣсколько водянистое; кожица умѣренно плотная. Многоплодный сортъ въ Крыму.

5. Bastardo (Oporto rouge). Распространенъ въ Испаніи, Португаліи и средней Франціи. Кисть коническая достаточно плотная, длина ея 2¹/₄ вершка, ширина 1¹/₂ вершка. Ягода черная съ обильнымъ налетомъ и точками. Мясо сочное, сладкое, очень пріторное. Кожица нѣжная. Принадлежитъ къ скороспѣлымъ и сильно растущимъ сортомъ; требуетъ въ Крыму прохладной почвы и подрѣзки на дугу; малоплоденъ; идетъ въ смѣсь съ Nervé и Franc Pinot на красное столовое вино превосходнаго качества.

6. Carbenet Sauvignon. Листъ тонкій, блестящій; выемки глубокія, округленныя. Кисть коническая, не плотная; длина и ширина 2 вершка. Ягода черная, съ обильнымъ налетомъ; мясо нѣжное, сладкое, пріятное; кожица умѣренно плотная. Одна изъ лучшихъ лозъ Медока; разведена на южномъ берегу Крыма подъ ошибочнымъ названіемъ Petit Verdot; многіе называютъ сортъ этотъ лафитомъ. Скороспѣлый виноградъ, даетъ хорошее, тонкое, ароматическое, долгосохраняющееся вино; идетъ съ пользою въ смѣсь съ другими бордоскими сортами. Очень малоплоденъ; требуетъ тучной, нѣсколько влажной почвы и подрѣзки на дугу.

7. Carmenet (Carmenet noir). Листья тонкіе, стоятъ не густо, пятилопостные, съ нижней стороны нѣсколько волосистые. Кисть крылатая, коническая, плотная; длина и ширина ея 1³/₄ вершка. Ягода черная; мясо нѣжное, кисловатосладкое, пріятное; кожица

tambovlib.ru

довольно тонкая. Во Франціи на известковой почвѣ даетъ превосходное вино. Въ Крыму получается изъ этого сорта хорошее красное вино.

8. Didi Sapperavi. Кахетинскій сортъ, замѣчателенъ въ Крыму по прекрасному вкусу, многоплодности и раннему вызрѣванію.

9. Franc Pinot. (Franc Pineau, Asmanshäuser). Листъ довольно большой, съ верхней стороны нѣсколько морщинистый, на нижней безъ волосковъ. Кисть цилиндрическая, очень плотная; длина ея 2 вершка, ширина $1^1/_4$ вершка. Ягода черная съ налетомъ, сочная, сладкая; кожица умѣренно нѣжная. Въ Крыму принадлежитъ къ числу малоплодныхъ сортовъ, но, разведенный на нѣсколько влажной питательной почвѣ, даетъ, при обрѣзкѣ на дугу, удовлетворительный урожай и весьма хорошее красное вино.

10. Gamai gros (Gamai Rond, Gamai noir). Листъ плоскій, снизу нѣсколько пушистый, большой, толстый, маловырѣзной. Кисть коническая или цилиндрическая, довольно плотная; длина ея $3^3/_4$ вершка, ширина $2^1/_4$ вершка. Ягода черная; мясо сочное, кисловато-сладкое; кожица довольно нѣжная. Въ Крыму изъ этого сорта получается хорошее красное вино.

11. Гимра (Noir de Gimrah). Разводится въ Западномъ Дагестанѣ и Дербентѣ. Въ Крыму даетъ хорошее вино; ягода нѣсколько терпкая; вызрѣваетъ одновременно съ бордоскими сортами. Кисть небольшая, рѣдкая.

12. Granaxa (Grenache noir). Распространенъ въ Испаніи и южной Франціи, какъ весьма плодовитый сортъ, имѣющій высокія качества. Лоза, весьма толстая въ нижней своей части, быстро утончается. Листъ съ обѣихъ сторонъ очень гладкій и отличается характернымъ оттѣнкомъ. Кисть коническая, плотная; длина ея $3^1/_2$ вершка, ширина $2^1/_4$ вершка. Ягода черно-синяя, съ обильнымъ синевато бѣлымъ налетомъ, достаточно сочная, кисловато-сладкая, пріятная. Въ Крыму этотъ сортъ отличается сильнымъ ростомъ, большею плодовитостью и нѣсколько поздними созрѣваніемъ; требуетъ шиферной или каменистой почвы и южнаго склона. Въ такихъ условіяхъ онъ ежегодно даетъ большое количество хорошаго вина. Сортъ этотъ отлично противустоитъ болѣзни, которая причиняется винограду Oidium Tuckeri. Подрѣзка кустовъ короткая.

13. Isabelle. Очень плодороденъ въ С.-Америк. Соед. Штатахъ, но вслѣдствіе непріятнаго вкуса не стоитъ разведенія. Кисть почти цилиндрическая, достаточно плотная; длина ея $2^1/_2$ вершка, ширина $1^3/_4$ вершка. Ягода черно-синяя съ налетомъ. Мясо въ сре-

динѣ комкомъ, и плотною массою окружаетъ сѣмена, сладкое съ особеннымъ вкусомъ; подъ кожицею сокъ кислый, ароматомъ напоминаетъ клубничный, но нѣкоторые находятъ, что ягода запахомъ напоминаетъ клоповъ. Плоды хорошо сохраняются на зиму. По сильному росту Изабелла хороша для покрытія бесѣдокъ, верандъ, стѣнъ и т. п. Листъ широкій и красивый. Въ Крыму Изабеллу съ пользой примѣшиваютъ къ краснымъ винамъ, которыя отъ этого пріобрѣтаютъ очень пріятный букетъ, такъ какъ крымскимъ краснымъ винамъ недостаетъ букета; кромѣ того, имъ свойственны грубость и непріятный вкусъ, особенно въ первое время ихъ выдѣлки, что̀ много зависитъ отъ небрежной выдѣлки, неправильнаго броженія и неакуратной сортировки при сборѣ винограда.

14. Кокуръ черный (Kokour noir). Длина кисти 3 вершка, ширина $2^1/_2$ вершка; кисть неправильная, не плотная, ярусами. Ягода черно-синяя съ обильнымъ налетомъ, кисловато-сладкаго вкуса, водянистая. Принадлежитъ къ старымъ крымскимъ сортамъ.

15. Lacrima Christi (Lacrima dolce, Muscato nero). Распространенъ въ Италіи и на мысѣ Доброй Надежды. Кисть нѣсколько крылатая, цилиндрически-коническая, плотная; длина ея $3^1/_2$ вершка, ширина $1^3/_4$ вершка. Ягода черно-синяя со слабымъ налетомъ, сладкая, очень пріятная на вкусъ, со слабымъ ароматомъ; мясо умѣренно нѣжное. Въ Крыму изъ этого сорта въ жаркое и благопріятное лѣто выдѣлываютъ посредствомъ вяленія ягодъ сладкое десертное вино буро-янтарнаго цвѣта съ бальзамическимъ вкусомъ, которое продается до 2 рублей за бутылку. Кромѣ того, онъ идетъ въ смѣсь съ бордоскими сортами, и изъ него приготовляютъ очень хорошее красное вино. Сортъ этотъ требуетъ тучной каменистой почвы со склономъ на югъ. Очень плодороденъ, рѣжется безъ дугъ и созрѣваетъ поздно.

16. Malbeck (Côt rouge, Auxerrois). Кисть длинная, ножка, особенно ножечки, темно-фіолетовыя, винно-красныя. Кисть цилиндрическая, неплотная; длина ея $2^3/_4$ вершка, ширина $1^1/_4$ вершка. Ягода черная, сочная, сладкая, пріятная; кожица довольно плотная. Родитъ довольно обильно; вино темнаго цвѣта и довольно хорошаго вкуса. Разводится въ большомъ количествѣ въ окрестностяхъ города Tours во Франціи. Въ Крыму сортъ этотъ разведенъ подъ названіемъ Merlot или Côt rouge или Auxerrois. Malbeck въ цвѣту не осыпается; вино изъ него отдѣльно не выдѣлывается, но онъ съ пользой примѣшивался къ ранимъ сортамъ, какъ-то:

tambovlib.ru

Franc-Pinot, Nerré и Oporto rouge, съ которыми онъ вызрѣваетъ одновременно. Обрѣзка его дѣлается безъ дугъ.

17. Марджени (Mardjeny). Листъ снизу пушистый, очень глубоко-разсѣченный и съ глубокими зубцами. Кисть большая, вѣтвистая, коническая, достаточно плотная; длина ея 4 вершка, ширина $2^3/_4$ вершка. Ягода буроватомалиновая съ налетомъ и съ не очень явственными точками; ножка очень длинная. Мясо нѣжное, кислое; кожица довольно нѣжная. Старый крымскій сортъ.

18. Mourvède (отъ слова Murviedro, названія мѣстечка въ Испаніи). Разводится преимущественно въ южной Франціи въ Лангедокѣ, гдѣ носитъ названіе Espar. Въ Крыму разводится подъ ошибочнымъ названіемъ Pinot Flery. Кисть почти цилиндрическая, крылатая, плотная. Ягода черно-синяя съ обильнымъ налетомъ; мясо довольно жесткое. Mourvède вообще грубъ и вызрѣваетъ нѣсколько позже бордоскихъ сортовъ, но обильное плодоношеніе дѣлаетъ разведеніе его въ Крыму выгоднымъ, а простое вино его можетъ быть подправлено сокомъ Muscat noir hâtif d'Alicante и Isabelle. Онъ требуетъ сухой и теплой почвы.

19. Muscat noir hâtif d'Alicante (Caillaba). Распространенъ въ Испаніи и Франціи. Листъ плоскій, тонкій, на обѣихъ сторонахъ голый, не очень темнаго зеленаго цвѣта. Кисть цилиндрическая, плотная; длина ея 3 вершка, ширина $1^1/_2$ вершка. Ягода черная, мясо нѣжное, сладкое, пріятное, слегка мускатное. Кожица нѣжная. Въ Крыму въ благопріятное лѣто выдѣлываютъ изъ него десертное вино, которое охотно покупаютъ подъ названіемъ Малага. Сортъ этотъ даетъ красное вино съ сильно бальзамическимъ вкусомъ; прибавленное въ 5-й или 6-й долѣ къ сортамъ Mourvède, Mauzac noir и даже къ бордоскимъ сортамъ, придаетъ послѣднимъ очень пріятный вкусъ и ароматъ.

20. Nerrè de la Haute Marne. Кисть конически-цилиндрическая, иногда крылатая, достаточно плотная; длина ея 3 вершка, ширина $2^1/_4$ вершка. Ягода черная; мясо очень сочное, пріятное, умѣренно сладкое. Очень распространенъ въ Шампаніи и даетъ тамъ на мѣловой почвѣ сокъ, годный для шипучихъ винъ. Въ Крыму растетъ превосходно и даетъ ежегодно весьма удовлетворительный урожай. Сортъ этотъ идетъ въ смѣсь съ Franc-Pinot и Oporto rouge на превосходное красное столовое вино.

21. Sapperavi. Кахетинскій сортъ. Кисть вѣтвистая, коническая, достаточно плотная. Ягода черно-синяя, довольно мягкая; зерна сидятъ довольно плотно въ мякоти; сокъ окрашенъ, вкусъ

tambovlib.ru

кисловато-сладкій, съ нѣкоторымъ ароматомъ, пріятный; многоплодный сортъ. ВъКрыму даетъ очень густое вино, сильно темнокраснаго цвѣта съ нѣсколько грубоватымъ вкусомъ; послѣ 6 переливокъ вино дѣлается свѣтлѣе и мягче. Велѣдствіе удовлетворительной урожайности и обильной окраски сортъ этотъ очень хорошъ для окрашиванія винъ слабаго цвѣта. Созрѣваетъ поздно и требуетъ теплой шиферной почвы.

22. Sirrah (Petite Syras, Sirac, Sirrah petite). Наполняетъ почти исключительно виноградники Эрмитажа и участка Thain во Франціи. Зимою кора особеннаго буровато-сѣраго цвѣта. Междуузлія длинныя; узлы фіолетовые. Листъ крупный, снизу нѣсколько пушистый. Кисть коническая, вѣтвистая, не очень плотная. Ягода черная съ обильнымъ налетомъ; мясо нѣжное, сладкое, пріятное, вяжетъ. Вино изъ него заслуживаетъ вниманія какъ по вкусу, окраскѣ, пріятному букету, такъ и по способности долго сохраняться. На южномъ берегу Крыма сортъ этотъ мало распространенъ, хотя достоинства его плодовъ и раннее ихъ созрѣваніе должны бы обратить большее вниманіе на него.

23. Tinta de Minha (Oporto noir). Кисть крылатая, коническая, достаточно плотная; длина ея 3 вершка, ширина $2^1/_2$ вершка. Ягода черная съ налетомъ. Мясо нѣсколько хруститъ, умѣренно сочное, кисловато-сладкое, пріятное; кожица довольно нѣжная. Въ Крыму весьма плодороденъ, сильно растетъ, хорошо вызрѣваетъ и даетъ хорошее вино.

24. Traminer, Rother (Tramin rouge (Эльзасъ, Палатинатъ), Fleischweiner Traube (Тироль), Rothedel, Roth-Lichter, Roth-Heiligenstein, Roth Sand Traminer). Не плодовитъ. Кисть коническая, достаточно плотная; длина ея $2^1/_2$ вершка, ширина 2 вершка. Ягода розовато-вишневая съ слабымъ налетомъ, кисловато-сладкая, пріятнаго вкуса; содержитъ много сѣмячекъ и очень толстокожая. Сортъ этотъ растетъ въ Крыму сильно, даетъ при обрѣзкѣ на дуги урожай выше средняго. Мало распространенъ въ виноградникахъ южнаго берега. Въ жаркое лѣто изъ него выдѣлываютъ, посредствомъ вяленія ягодъ, десертное вино, которое по истеченію 3 или 4 лѣтъ дѣлается тонкимъ, пріятнымъ и ароматичнымъ. Достоинствомъ вино это уступаетъ только десертному винy изъ Pinot gris. Вино Траминеръ, какъ столовое, такъ и десертное, способно въ бутылкахъ сохранятся до 50-ти лѣтъ.

25. Verdot gros. Кисть коническая, крылатая, умѣренно плотная; длина ея $1^3/_4$ вершка, ширина $1^1/_4$ вершка; ягода черная, до-

tambovlib.ru

вольно сладкая, съ нѣкоторою кислотою, довольно пріятная. Въ Крыму даетъ хорошое красное вино.

26. Verdot petit. Кисть коническая, достаточно плотная; длина ея 3 вершка, ширина 1½ вершка. Ягода черная, довольно кислая, но пріятная; мясо сочное; кожица умѣренно плотная. Въ Крыму сортъ этотъ, какъ и Verdot gros, даетъ хорошое красное вино.

II. Бѣлые сорта.

1. Adjeme Myskett (Muscat d'Adjeme, Muscat de Syrie). Мало распространенъ въ Крыму. Не принадлежитъ къ мускатамъ. Листъ большой, глубокоразсѣченный, снизу пушистый, съ выдающимися нервами. Кисть цилиндрически-коническая, крылатая, достаточно плотная; длина ея 3¾ вершка, ширина 2¾ вершка. Ягода продолговатая, зеленая, на солнцѣ желтоватая или бурая, съ немногими мелкими точками. Мясо достаточно нѣжное; кожица нѣжная; мускатный вкусъ почти незамѣтенъ; зрѣлыя ягоды сладки до приторности. Подходитъ болѣе къ столовому винограду и очень малоплоденъ, почему считается невыгоднымъ для разведенія.

2. Айбатли изюмъ (Raisin d'Aibatly). Названъ по имени мѣстечка близъ Судана. Кисть длинная, коническая, не очень плотная; длина ея 2½ вершка, ширина 1½ вершка. Ягода формы сливы, зеленовато-желтоватаго цвѣта, съ обильнымъ налетомъ, на солнцѣ буроватая съ немногими малозамѣтными точками; мясо сочное, кисловато-сладкое, пріятное; кожица нѣжная.

3. Albillo Castillan. Распространенъ въ Испаніи. Кисть коническо-цилиндрическая, вѣтвистая, не плотная; длина ея 3¾ вершка, ширина 1½ вершка. Ягода свѣтло-желтовато-зеленая, съ черными точками, съ буроватыми пятнами, сочная, нѣжная, сладкая, пріятная. Сортъ этотъ даетъ въ Крыму ежегодно хорошій урожай, вызрѣваетъ вполнѣ и даетъ хорошее бѣлое столовое вино, которое идетъ въ смѣсь съ другими бѣлыми сортами. Имѣетъ сильный ростъ, рѣжется коротко безъ дугъ и требуетъ тучную и теплую почву.

4. Albillo de Huelba (Albillo de Huebla). Очень распространенъ въ Испаніи и южной Франціи. Кисть вѣтвистая, коническая, не очень плотная; длина ея 3 вершка, ширина 2½ вершка. Ягода зеленая, на солнцѣ слегка буроватая, нѣжная, сочная, кисловатая; кожица нѣжная. Весьма многоплодный сортъ. Въ Крыму идетъ съ другими сортами на бѣлое столовое вино. На сухомъ грунтѣ даетъ

tambovlib.ru

только посредственный урожай, и ягоды часто вянутъ до созрѣванія; на сырой почвѣ сортъ этотъ легко гніетъ.

5. Асма изюмъ. Крымскій сортъ; ягода желтовато-зеленоватая, съ бурыми пятнами. Мясо нѣжное, кисловато-сладкое, сочное, пріятное; кожица умѣренно плотная. Весьма распространенъ въ виноградникахъ Татаръ.

6. Астраханскій полумускатъ. Длина кисти $4^1/_2$ вершка, ширина $2^3/_4$ вершка. Ягода зеленовато-желтая, съ обильнымъ бѣлымъ налетомъ, съ немногими точками. Мясо нѣсколько жесткое не очень сочное, кисловатое; кожица умѣренно плотная. Въ Крыму вызрѣваетъ поздно и не годенъ для вина. Сортъ этотъ хорошо сохраняется на зиму, переноситъ дальную перевозку и годенъ для мариованія.

7. Bigasse Kokur (Byas Kokour, Malvoisie de Crimée). Длина кисти $3^1/_4$ вершка, ширина $2^3/_4$ вершка; она коническая, плотная. Ягода зеленая съ немногими точками, буроватая на солнцѣ, съ сильнымъ налетомъ, сочная, водянистая, кисловатая; кожица умѣренноплотная; плодовитѣе кокура, но менѣе вкусный сортъ.

8. Blanc Sémillon. Пользуется особымъ предпочтеніемъ во Франціи въ Жирондѣ; ростъ сильный, лоза очень толстая, темно-красная, нѣсколько бурая. Глазки довольно сближенные; листья блѣднозеленые, глубоко разсѣченные. Кисть большая, коническая, достаточно плотная. Ягода зеленовато-желтоватая, на солнцѣ буроватая, съ обильнымъ налетомъ, съ едва замѣтными точками; мясо сочное, кисловато-сладкое; кожица нѣжная. Сортъ этотъ разводится въ большомъ количествѣ на южномъ берегу Крыма подъ названіемъ сотерна; онъ очень плодороденъ на тучной красно-глинистой каменистой почвѣ; на тощей же почвѣ родитъ очень мало, даже при обрѣзкѣ на дуги. Во Франціи Sémillon blanc даетъ вино хорошаго достоинства, мягкое на вкусъ, съ сильнымъ пріятнымъ букетомъ, извѣстное въ продажѣ подъ именемъ шато-икемъ и готерномъ. На южномъ берегу сортъ этотъ не гніетъ, а созрѣвши, сохнетъ, превращается въ изюмъ и даетъ бѣлое столовое вино, весьма крѣпкое, нѣсколько грубое и хотя съ букетомъ, но не походитъ на французское вино того же сорта.

9. Chaouch (Чоусъ, Gros blanc précoce de Moldavie). Молдавскій сортъ, разводимый также въ Алжиріи и Франціи, считается въ Крыму однимъ изъ лучшихъ лѣтнихъ столовыхъ сортовъ. Ягоды крупныя, овальныя, зеленоянтарнаго цвѣта, очень пріятнаго вкуса, вызрѣваютъ рано; легко сбываются на мѣстныхъ рынкахъ, но не выдерживаютъ перевозки, такъ какъ легко гніютъ.

tambovlib.ru

10. Chasselas de Fontainebleau (Chasselas). Листъ маленькій тонкій, свѣтлозеленый съ синеватымъ отливомъ, лопасти неглубокія. Длина кисти 2½ вершка, она рѣдкая. Ягода круглая, зеленая съ бѣловатымъ налетомъ, сквозная; хорошій столовый сортъ. Въ Крыму на тучной, влажной почвѣ этотъ сортъ растетъ довольно сильно и даетъ весьма удовлетворительный урожай. Скороспѣлость этого сорта дѣлаетъ его выгоднымъ для мѣстностей съ болѣе умѣреннымъ климатомъ.

11. Clairette (Petite Clarette, Malvoisie, Clarette blanche). Распространенъ во Франціи и очень плодовитъ. Необыкновенно долговѣчный сортъ съ сильнымъ ростомъ. Листъ скомканный, снизу пушистый, верхняя сторона темнозеленая. Кисть вѣтвистая, неправильная, коническая; длина и ширина ея 3 вершка. Ягода зеленая съ немногими точками, на солнцѣ буроватая, съ бѣлымъ налетомъ, сочная, кисловато-сладкая, нѣсколько водянистая. Довольно распространенъ на южномъ берегу Крыма. Плоды могутъ служить какъ столовый виноградъ, который хорошо сохраняется на зиму. Вина даетъ много, но оно жидкое, мало спиртуозное, не способное на долгое сохраненіе и трудно освѣтляется. Къ этому вину примѣшиваютъ въ третьей долѣ бѣлый опорто или бѣлый шипо. Въ Крыму многіе называютъ этотъ сортъ ошибочно Tokay musqué.

12. Fodscha Bachsia. Листъ сверху темный, снизу пушистый, во время сбора бурый. Кисть средней величины. Ягода мелкая, круглая, стоитъ не плотно; кожица тонкая, свѣтлорозовая. Въ Крыму спѣетъ уже съ начала августа, но сладкая ягода хорошо сохраняется на пенькѣ до октября.

13. Froc de Laboulaye (Chasselas de Montauban, Froc de la Boulaye). Листъ круглый, усики длинные, мясистые. Кисть коническая, не плотная; длина ея 3½ вершка, ширина 1¾ вершка. Ягода зеленая. Столовый сортъ.

14. Gamai blanc (Feuille ronde, Melon, Barrolo). Листъ крупный, толстый, снизу пушистый, округленный, очень мало раздѣленный. Кисть коническая, достаточно плотная; длина ея 2¾ вершка, ширина 2 вершка. Ягода зеленоватая съ налетомъ, на солнцѣ буроватая, съ не очень темными точками; мясо довольно нѣжное, сладкое, съ небольшею кислотою; кожица довольно нѣжная.

15. Giboulot-Blanc (Alligoté, gros Pineau blanc). Разводится во Франціи въ Côte d'Or. Кисть коническая, плотная; длина ея 2¾ вершка, ширина 1¾ вершка. Ягода желтовато-зеленая, на солнцѣ буроватая, съ обильнымъ синевато-сѣрымъ налетомъ, отчего

tambovlib.ru

кажется розовато-фіолетовою; съ точками. Мясо сочное, пріятное; кожица нѣжная. На южномъ берегу Крыма еще мало распространенъ въ виноградникахъ частныхъ владѣльцевъ, но въ виноградникахъ Магарачскаго училища винодѣлія считается во всѣхъ отношеніяхъ однимъ изъ лучшихъ сортовъ, отчего и разведенъ въ большомъ размѣрѣ въ новыхъ насажденіяхъ Никитскаго сада. На третій годъ послѣ посадки даетъ уже полный и очень обильный урожай. Въ продолженіе 20 лѣтъ растетъ сильно; затѣмъ ростъ его, по мѣрѣ истощенія почвы, ослабѣваетъ, но плодоношеніе остается сравнительно съ другими сортами обильнымъ. Цвѣтъ никогда не осыпается. Въ виноградникахъ Магарачскаго училища сортъ этотъ существуетъ болѣе 40 лѣтъ, и не смотря на то, что почва остается безъ всякаго удобренія, плодоношеніе не уменьшается: каждый годъ родитъ почти одинаково обильно.

16. Gros Riesling (Orleaner, Orleander, Harthengst). Составляетъ основу виноградниковъ Рудесгейма и Палатината, вина которыхъ цѣнятся наровнѣ съ виномъ Іоганнисберга. Листъ толстый, цѣльный, рѣдко трехлопастный, съ обѣихъ сторонъ голый. Кисть коническая, достаточно плотная. Ягода зеленая съ точками; нѣжная, кисловатосладкая, очень пріятная; кожица нѣжная. Легко гніетъ. На южномъ берегу Крыма онъ извѣстенъ подъ названіемъ Sylvaner или крупный рислингъ. Созрѣваетъ нѣсколькими днями раньше рислинга, при этомъ плоды крупнѣе, но болѣе водянисты и годятся только для смѣшенія съ рислингомъ въ малой пропорціи. Сортъ этотъ даетъ слабое вино, почему мало распространенъ въ Крыму.

17. Кадымъ Бармакъ (Chadym Barmak (Африка, отъ Марокко до Сиріи), Козьи титки (Астрахань), Buttuna di gaddu (Сицилія), Festa di vacca (Италія), Santa Paula (Испанія), Astonichia aspera (Іоническіе острова), Raisin Cornichon (Франція)). Кисть вѣтвистая, кучковатая, коническая, неплотная; длина ея 4 вершка, ширина 3 вершка. Ягода зеленая, на солнцѣ буроватая, удлиненная и нѣсколько согнутая. Мясо довольно грубое, кислое; кожица довольно толстая.

18. Кокуръ (Kakura blanc, Kokour, Bos Kokour) разводится въ Крыму съ давнихъ поръ. Ягода красивая, овальная, янтарно-желтаго цвѣта; вызрѣваетъ около половины октября. Боковыя выемки листа большія, округленныя; у черешка выемка угловатая. Кокуръ требуетъ шпалеры.

19. Кишмишъ (Kichmish rond). Листъ крупный, голый. Кисть не очень вѣтвистая, крылатая, достаточно плотная; длина ея 4

tambovlib.ru

вершка, ширина $2^3/_4$ вершка. Ягода зеленая, на солнцѣ янтарно-буроватая, очень пріятнаго вкуса, сочная, безъ косточекъ; кожица довольно нѣжная. Весьма распространенъ въ Эриванѣ и Эчміадзинѣ. Въ Крыму даетъ хорошій столовый виноградъ.

20. Madelaine blanche. Кисть нѣсколько крылатая, довольно плотная, почти цилиндрическая; длина $2^3/_4$ вершка, ширина $1^1/_2$ вершка. Ягода зеленоватая съ небольшимъ налетомъ, совершенно зрѣлая, нѣсколько янтарная, съ бурыми пятнами, сладковатая, нѣсколько водянистая. Одинъ изъ самыхъ скороспѣлыхъ столовыхъ сортовъ Крыма; вызрѣваетъ уже въ началѣ августа, потому съ пользою разводится въ окрестностяхъ городовъ для ранняго сбыта на рынкахъ. Сортъ этотъ отлично растетъ при стѣнахъ зданій, и на шпалерахъ, требуетъ тучную почву и длинную обрѣзку на дугу.

21. Muscat blanc de Frontignan (Muscat blanc, Muscat blanc commun, Muscat blanc Lunel, Muscatel). Распространенъ въ Португаліи и Франціи. Листъ большой, толстый, кожистый, неглубоко разсѣченный, острозазубренный. Кисть коническая, плотная; длина ея $3^1/_4$ вершка, ширина 2 вершка. Ягода зеленая съ слабымъ налетомъ, сладкая; кожица нѣжная. Въ Крыму считается прекраснымъ сортомъ и вполнѣ заслуживаетъ вниманія. Не смотря на 50-тилѣтнее пребываніе въ тощей каменистой почвѣ, при сухой лѣтней погодѣ и даже плохой обработкѣ виноградника, сортъ этотъ даетъ ежегодно обильный сборъ, и ягоды вызрѣваютъ даже въ сырое лѣто. Даетъ мускатное вино очень вкусное, съ пріятнымъ ароматомъ и достаточно крѣпкое, которое охотно покупается подъ названіемъ мускатъ-секъ. При вяленіи ягодъ получается еще болѣе высокихъ качествъ вино мускатъ-люнель. Сортъ этотъ идетъ съ успѣхомъ въ смѣсь съ слабыми винами для ихъ улучшенія.

22. Muscat d'Alexandrie (Muscat de Rome, Muscat d'Espagne, Muscat Grec). Одинъ изъ лучшихъ столовыхъ сортовъ. Кисть при основаніи вѣтвистая, къ вершинѣ почти безъ вѣтвей, тонкая; длина ея $4^1/_2$ вершка, ширина 2 вершка. Ягода сидитъ не тѣсно, янтарнаго цвѣта съ сѣроватымъ налетомъ, на солнцѣ буроватая. Мясо довольно плотное, сладкое, мускатное, пріятное.

23. Muscat rond (Muscat de Jésus, Muscat fleur d'Orange, Chasselas musqué, Tokay musqué, Венгерскій мускатъ). Листъ сомкнутый, темный, матовый; усики длиннѣе, толще и многочисленнѣе, чѣмъ у какой-либо другой лозы. Кисть коническая, неплотная; длина ея $3^1/_4$ вершка, ширина $1^1/_2$ вершка. Ягода зеленовато-

розовая, болѣе или менѣе бурая, съ обильнымъ налетомъ. Мясо сочное, слегка мускатное, очень пріятное, кисловатосладкое; кожица умѣренно плотная; легко трескается отъ дождей и сильно страдаетъ отъ пчелъ. Въ благопріятное лѣто даетъ въ Крыму превосходный столовый виноградъ, но въ сырую осень ягоды лопаются, и на нихъ нападаютъ осы, пчелы и другія насѣкомые. При винодѣліи идетъ въ смѣсь съ бѣлымъ мускатомъ.

24. Myskett. Кисть неплотная; ягода мелкая, твердая, но чрезвычайно сладкая, круглая; при зрѣлости бурая. На извѣстныхъ почвахъ Крыма ягода мускатная, но вкусъ этотъ теряется послѣ броженія. Вызрѣваетъ рано, но сохраняется долго на пенькѣ.

25. Oporto blanc gros (Malvoisie grosse). Кисть коническая, неплотная; длина ея 3 1/2 вершка, ширина 2 вершка. Ягода янтарная, слегка буроватая, съ немногими точками; мясо нѣжное, кисловато-сладкое, водянистое; кожица нѣжная. Въ Крыму даетъ урожай выше средняго, и вино получается крѣпкое и очень вкусное; идетъ съ пользою въ смѣсь съ слабыми винами. Вызрѣваетъ поздно.

26. Pedro Ximénès. Наиболѣе цѣнимый сортъ въ Андалузіи. Лоза прямая. Листья желтовато-зеленые. Кисть коническая, достаточно плотная; длина ея 3 вершка, ширина 1 1/2 вершка. Ягода янтарная съ слабымъ налетомъ, придающимъ ей розовый цвѣтъ, на солнцѣ буроватая; мясо нѣжное, кисловато-сладкое, пріятное; кожица нѣжная. Въ Крыму считается однимъ изъ лучшихъ сортовъ для бѣлаго столоваго вина, но требуетъ тучной, теплой почвы и обрѣзки на дуги; въ тощей шиферной и каменистой почвѣ цвѣтетъ дурно, и большая часть ягодъ не достигаетъ нормальной величины. Даетъ хорошее вино, которое по прошествіи трехъ лѣтъ дѣлается крѣпкимъ и пріятнымъ на вкусъ. Къ нему примѣшиваютъ на половину сорта: желтый мягкій запъ, альбило-кастильянъ и въ маломъ количествѣ пети гуе.

27. Pinot blanc. Кисть коническая, вѣтвистая, довольно плотная; длина ея 3 1/4 вершка, ширина 2 1/2 вершка. Ягода свѣтло-зеленая, на солнцѣ буроватая, отъ налета фіолетовая, съ слабыми точками, кисловато-сладкая; нѣкоторыя кисти съ красновато-зелеными ягодами. Въ Крыму многоплодный сортъ.

28. Riesling (Gentil aromatique, Riesler). Весьма распространенъ на Рейнѣ. Почки тонкія, удлиненныя, по опаденіи листьевъ дѣлаются характерно-сѣрыми, по чему легко узнаются. Листья морщинистые, темно-зеленые, сильно разрѣзные, часто неправильные. Кисть обыкновенно маленькая, неправильная, кучковатая, не очень

tambovlib.ru

плотная; длина и ширина ея 1½ вершка. Ягода неравномѣрной величины, желтовато-зеленоватая съ точками, на солнцѣ слегка буроватая, съ легкимъ фіолетовымъ налетомъ; мясо нѣжное, кисловато-сладковатое; кожица нѣжная. Многоплодный сортъ. Въ Крыму разведенъ въ огромномъ количествѣ въ большинствѣ виноградниковъ. Кустъ его растетъ сильно, даетъ при обрѣзкѣ на дуги удовлетворительный урожай и созрѣваетъ почти каждый годъ болѣе или менѣе равномѣрно, но подверженъ осыпанію цвѣта, если во время цвѣтенія бываетъ дождь или вѣтеръ. Вино по истеченіи трехъ лѣтъ дѣлается очень пріятнымъ тонкимъ столовымъ виномъ, но не походитъ на рейнскія вина ни по качеству, ни по букету, что̀ зависитъ отъ климата и почвы. Крымскій рислингъ не можетъ сохраняться болѣе 10 лѣтъ, и то только хорошихъ годовъ.

29. San Columbano (San Colombano). Разводится въ Тосканской области. Кисть коническая, вѣтвистая, неплотная; длина ея 3½ вершка, ширина 2¼ вершка. Ягода желтовато-розовая съ обильнымъ налетомъ, красивая; мясо умѣренно плотное, сладкое, пріятное; кожица умѣренно нѣжная. Въ Крыму сортъ этотъ считается лучшимъ столовымъ виноградомъ и вполнѣ заслуживаетъ разведенія, особенно въ мѣстахъ, гдѣ имѣются удобныя пути сообщенія и гдѣ вообще легко сбывается столовый виноградъ. Плоды его хорошо вызрѣваютъ, отлично сохраняются и выдерживаютъ дальную перевозку.

30. Sercial de Madeira (Esganaçao). Распространенъ на о-вѣ Мадерѣ и въ Португаліи. Листъ очень большой, съ обоихъ сторонъ пушистый. Кисть коническая, вѣтвистая, неплотная; длина ея 3½ вершка, ширина 2½ вершка. Ягода зеленоватая, на солнцѣ буроватая, сладкая, пріятная. Мало распространенъ на южномъ берегу Крыма, хотя растетъ и родитъ превосходно, и плоды вызрѣваютъ хорошо, но требуетъ жирной, теплой почвы.

31. Шерва изюмъ (Servah Isyum de Soudac). Кисть цилиндрически-коническая, достаточно плотная; длина ея 3½ вершка, ширина 2 вершка. Ягода желтовато-зеленоватая съ очень мелкими точками, на солнцѣ буроватая, отъ налета розовая, сочная, кисловато-сладкая, кожица нѣжная. Въ Крыму плодовитъ, но даетъ вино посредственнаго достоинства и недолго сохраняющееся.

32. Schiradzouly blanc (Blanc de Gandjah). Введена первоначально изъ Шираса въ г. Елисаветполь или въ Ганджу. Ягода зеленая, съ бѣловатымъ налетомъ, сладкая; кожица довольно плотная; форма удлиненной сливы. Кисть 3 вершка длины и 2 вершка

tambovlib.ru

ширины. Ростъ сильный. Въ Крыму вызрѣваетъ въ сентябрѣ. Весьма красивый и вкусный столовый сортъ; легко сбывается на рынкѣ, но на вино не годенъ по малосочію ягодъ. Въ Крыму разводится въ маломъ количествѣ, потому что урожай бываетъ ниже средняго.

33. Шира изюмъ (Schira Isyum). Плодовитый сортъ въ Крыму, но даетъ вино посредственнаго достоинства, которое не долго сохраняется.

34. Ташли (Tachly Myskett). Кисть цилиндрическп-коническая, крылатая, достаточно плотная; длина ея 3 вершка, ширина $1^1/_4$ вершка. Ягода желтоватая, нѣсколько хруститъ, довольно мясистая, сладкая, пріятная и съ очень слабымъ ароматомъ. Очень плодовитъ и цѣнится какъ для стола, такъ и на вино. Этотъ крымскій сортъ вызрѣваетъ поздно, выноситъ хорошо перевозку, легко сохраняется на зиму и годенъ для мариноваиія.

35. Terr Gulmek (Feg Hiri въ Венгріи). Кисть коническая, достаточно плотная; длина ея $3^1/_4$ вершка, ширина 2 вершка. Ягода овальная, очень скученная, бѣлая съ рыжеватыми точками, средней величины, очень сладкая; кожица очень тонкая. Ростъ сильный, но не очень плодовитъ. Даетъ въ Крыму хорошее бѣлое вино.

36. Traminer Weisser (Savagnin vert, Naturé, Feuille ronde, Fromenté, Bon Blanc, Grüin Traminer). Листъ круглый, синевато-зеленый, маленькій и малоразрѣзной. Черешокъ, начало нервовъ и почки темнокрасные. Кисть коническая не совершенно правильная, достаточно плотная; длина ея $2^1/_2$ вершка, ширина $2^1/_4$ вершка. Ягода зеленовато-желтая, на солнцѣ буроватая, отъ налета фіолетовая. Мясо нѣжное, кисловато-сладкое, кожица умѣренно плотная. Очень цѣнится въ Германіи. Въ Крыму онъ вызрѣваетъ одновременно съ краснымъ траминеромъ и идетъ съ нимъ для приготовленія краснаго вина.

37. Verdelho de Madeira. Распространенъ на о-вѣ Мадерѣ. Листъ средней величины, почти овальный, голый, темно-зеленый. Кисть коническая, достаточтно плотная; длина ея $2^1/_4$ вершка, ширина $1^3/_4$ вершка. Ягода зеленоватая, съ немногими мелкими точками, нѣсколько свѣтло-розовая; нѣжная, кисловато-сладкая, водянистая. Кожица умѣренно плотная. Въ Крыму сортъ этотъ введенъ еще Гартвисомъ. Много ягодъ вянутъ до созрѣванія, что требуетъ тщательной выборки при винодѣліи. Въ жаркое лѣто или при вялепіи ягодъ получается полулкерное вино, безъ вялепія

дастъ бѣлое столовое вино. Рѣжется коротко безъ дугъ и требуетъ теплой почвы.

38. Zante weisser lauger. Кисть крылатая, въ крыльяхъ 3¹/₂ вершка ширины, ниже крыльевъ цилиндрически-коническая, довольно плотная; длина ея 4¹/₂ вершка, ширина 1¹/₂ вершка. Ягода свѣтло-янтарная, зеленая, на солнцѣ слабо-розовая, нѣсколько хруститъ, просвѣчиваетъ, кисловато-сладкая.

Обработка виноградниковъ.

Годичныя кругооборотныя работы въ виноградникахъ состоятъ въ слѣдующемъ: Въ Евпаторійскомъ и Симферопольскомъ уѣздахъ, гдѣ виноградныя лозы на зиму закапываются, въ совершеніи этой операціи, которая производится въ концѣ октября или въ ноябрѣ, двумя способами. Одинъ изъ способовъ, болѣе употребительный, состоитъ въ закапываніи каждаго винограднаго куста въ отдѣльно для того вырытую яму; второй способъ состоитъ въ нагибаніи виноградныхъ кустовъ къ землѣ и въ покрытіи ихъ соломой и землей. Въ виноградникахъ же Ялтинскаго и Ѳеодосійскаго уѣздовъ, въ которыхъ лоза по причинѣ болѣе теплаго и благопріятнаго климата на зиму не закапывается, и работы осенью, послѣ окончанія винодѣлія, состоятъ въ подрѣзкѣ лозъ, которая начинается съ декабря и продолжается всю зиму до второй половины февраля; съ этого времени и въ теченіе всего марта производится перекопка виноградника, при чемъ верхній слой почвы переворачивается желѣзною лопатою на глубину отъ трехъ до пяти вершковъ; при этомъ, часть кольевъ, мѣшающая перекопкѣ, вынимается изъ земли; затѣмъ слѣдуетъ вбиваніе кольевъ и первая подвязка. Передъ цвѣтеніемъ винограда производится первая осыпка кустовъ сѣрою посредствомъ мѣховъ; затѣмъ приступаютъ къ обломкѣ, т. е., отдѣленію тѣхъ не одеревенѣлыхъ побѣговъ, на которыхъ не замѣчается цвѣта; за симъ слѣдуетъ вторая подвязка, уже подросшихъ побѣговъ; по завязкѣ же ягодъ идетъ вторая обсыпка сѣрою, затѣмъ обрѣзка верхушекъ и третья подвязка, и еще обсыпка сѣрою тѣхъ кустовъ, на которыхъ, не смотря на двѣ первые обсыпки, показываются признаки болѣзни, причиняемой Oidium Tuckeri. Послѣ всѣхъ названныхъ операцій занимаются только удаленіемъ сорныхъ травъ съ виноградника. Къ 15-му августу всѣ работы на винограднкѣ прекращаются, и всѣ силы сосредоточиваютъ на карауль и сбереженіи виноградника отъ птицъ и нѣкоторыхъ звѣрей, питающихся виноградомъ, какъ-то: лисицъ, барсуковъ, зайцевъ, кошекъ и отчасти собакъ. Птицъ пугаютъ трещетками, четвероногихъ же животныхъ стрѣляютъ изъ ружей.

tambovlib.ru

Въ виноградникахъ Евпаторійскаго и Симферопольскаго уѣздовъ, которые закапываются на зиму, приступаютъ къ отрытію кустовъ въ концѣ марта или началѣ апрѣля, послѣ чего кусты окапываются и обрѣзаются; въ іюнѣ выламываются молодыя лозы, не имѣющія плода, а въ августѣ виноградники очищаются отъ сорныхъ травъ, и къ лозамъ подставляютъ колья, сошки или подпорки, или же лозы только обвязываются.

Виноградники унавоживаются въ Крыму весьма рѣдко, только въ немногихъ имѣніяхъ, какъ по недостатку и дороговизнѣ навоза, такъ и по дороговизнѣ рукъ. Какъ исключеніе должно упомянуть, что, виноградникъ г. Петриченки близъ Алушты въ 37 десятинъ унавоживается виноградными выжимками ежегодно въ количествѣ 80 возовъ на десятину. Унавоживаніе производится осенью въ ноябрѣ или весною. Такъ напримѣръ въ имѣніи Государыни Императрицы, Ливадіи, виноградники унавоживаются ежегодно осенью съ 1868 года.

Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя.

Болѣзни винограда въ Крыму мало изслѣдованы; наиболѣе распространена болѣзнь, причиняемая лозѣ грибкомъ Oidium Tuckeri, противъ котораго посыпаютъ виноградные кусты сѣрою *). Въ Ялтинскомъ уѣздѣ на южномъ берегу, въ виноградникѣ Ливадіи, замѣчается на бѣлыхъ сортахъ винограда, преимущественно на сортѣ Рислингъ, виноградная тля (Coccus vitis); въ виноградникѣ Магарачскаго училища винодѣлія изрѣдка замѣчается даже Phyloxera vastatrix **); во многихъ виноградникахъ замѣчены Ino ampelophaga и Apate sexdentata Oliv. ***). Въ долинахъ Ѳеодосійскаго уѣзда появляется на виноградникахъ гусеница, носящая названіе киртуръ (Sigena amelontophaga), которая весною объѣдаетъ почки виноградныхъ лозъ, въ концѣ мая подъ корою лозы завивается въ куколку, изъ которой въ началѣ іюня выходитъ бабочка,

---

*) Чтобы показать, какую пользу приноситъ такая посыпка, приводимъ для примѣра виноградникъ въ Ливадіи, гдѣ до введенія посыпки виноградныхъ кустовъ сѣрою получалось одно ведро винограднаго сусла въ 1862 году съ 91 куста, въ 1863 г. съ 63,₃ кустовъ, въ 1864 г. съ 60,₉ кустовъ и въ 1865 г. съ 181,₉ куста; въ 1866 году введена ежегодная посыпка сѣрою и въ этомъ году получено одно ведро винограднаго сусла съ 53,₆ кустовъ, въ 1867 г. съ 48 кустовъ, въ 1868 г. съ 31 куста и въ 1869 г. съ 30 кустовъ.

**) *Сокальскій.* Отчетъ по выставкѣ виноградарства и винодѣлія въ Одессѣ въ 1871 году, стр. 18.

***) Крымскій Вѣстникъ 1875 г., № 11, стр. 308.

tambovlib.ru

оставляющая яйца на листьяхъ и корѣ лозы. Гусеница эта истребляется мазью, состоящею изъ горной смолы, деревяннаго масла и керосина. Такою мазью обмазываютъ лозу кольцеобразно въ нѣсколькихъ мѣстахъ. Въ виноградникахъ Симферопольскаго уѣзда встрѣчаются на лозѣ наросты (ржа), состоящіе изъ паразитнаго растенія, которое медленно, но разрушительно дѣйствуетъ на лозу. Наросты эти легко отламываются и только такимъ способомъ избавляютъ кустъ отъ ихъ вреднаго дѣйствія. Въ Евпаторійскомъ уѣздѣ замѣчена на виноградной лозѣ желтуха, истребляющая первоначально листья, затѣмъ и всю лозу. Вообще въ Крыму насѣкомыхъ, вредящихъ винограду, замѣчено мало, кромѣ осъ и разныхъ породъ мухъ, въ довольно большомъ количествѣ высасывающихъ виноградъ.

Пространство подъ виноградниками.

Пространство, занятое виноградниками, составляетъ:

1. *Въ Евпаторійскомъ уѣздѣ:*

Въ мѣстечкѣ Акъ-мечети. . .	8	десят.
» деревни Караджи	4	»
Итого . .	12	десят.

2. *Въ Симферопольскомъ уѣздѣ:*

Въ Булганакской долинѣ. .	150 *)	десят.
» Алминской » . .	370	»
» Качинской » . .	640	»
» Бельбекской » . .	170	»
» окрестн. г. Севастополя.	19 **)	»
» деревнѣ Чотахъ . . .	17	»
» мѣстечкѣ Ново-Баяутѣ .	30	»
Итого . .	1396	десятинъ.

*) Цифра эта заимствована изъ труда г. Саломона «Матеріалы для статистики винной промышленности въ Крыму», такъ какъ о виноградникахъ этой долины свѣдѣнія въ Центральный Статистическій Комитетъ не доставлены.

**) Цифра эта относится только къ тремъ виноградникамъ гг. Таца, Бракера и Константинова, свѣдѣнія о которыхъ почерпнуты изъ приложенія къ вышеназванному труду г. Саломона. Объ остальныхъ виноградникахъ въ окрестностяхъ Севастополя свѣдѣній не имѣется.

tambovlib.ru

3. *Въ Ялтинскомъ уѣздѣ:*

Въ окрестн. Балаклавы . .	98	десят.
На южномъ берегу отъ м. Ласти до Алушты . . .	710	»
Въ окрестностяхъ Алушты .	548	»
Итого . .	1356	десят. *).

4. *Въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ:*

Въ долинѣ Судакской . .	213	десятинъ.
» » Айсавской . .	104	»
» » Таракташской .	122	»
» » Кутлакской. .	205	»
» » Капсихорской .	140	»
» » Отузской. . .	146	»
» » Козской . . .	158	»
» » Токлукской . .	37	»
» » Воронской . .	335	» **)
» » Айсерезской .	52	»
» » Арпатской . .	60	»
» » Шеленской . .	72	»
» » Коншельской .	10	»
» » Дырякорпайской	16	»
Въ окрестн. г. Ѳеодосіи до	200	»
Въ разныхъ мѣстахъ уѣзда при домахъ и усадьбахъ до	40	»
Итого. .	1910	десятинъ.

Слѣдовательно, всего въ Крыму было подъ виноградниками въ 1870 году . 4674 десятины.

*) Въ Ялтинскомъ уѣздѣ виноградники составляютъ 0,86 % всѣхъ полей уѣзда; для прочихъ уѣздовъ отношеніе виноградниковъ къ полямъ вообще не могло быть опредѣлено.

**) Свѣдѣнія о виноградникахъ этой и всѣхъ слѣдующихъ долинъ Ѳеодосійскаго уѣзда и окрестностей Ѳеодосіи мы заимствуемъ изъ собранныхъ въ 1867 году Ѳеодосійскою уѣздною земскою управою данныхъ.

tambovlib.ru

Средняя покупная цѣна одной десятины земли подъ виноградниками въ

Покупныя цѣны земли подъ виноградниками.

	худой,	средней,	хорошей
	винодѣльныхъ мѣстностяхъ.		
Въ уѣздахъ:			
Симферопольскомъ	отъ 1000 р.	до 1500 р.	
Ѳеодосійскомъ.	» 1000 »	» 3000 »	
Ялтинскомъ:			
а) на южномъ берегу	отъ 700 до 1000 р.	отъ 1500 до 2000 р.	3000 р.
б) въ окрести. Алушты	» 400 » 500 »	» 800 » 900 »	1200 »
в) » » Балаклавы	» 300 » — »	» 400 » — »	500 »

Земли южнаго берега и долинъ Ѳеодосійскаго уѣзда имѣютъ самую высокую цѣну, что̀ весьма затрудняетъ развитіе винодѣлія въ этихъ мѣстностяхъ. Въ окрестностяхъ Алушты цѣны въ послѣдніе три года стали также возвышаться. Самыя низкія цѣны на землю подъ виноградниками существуютъ въ окрестностяхъ Балаклавы, вслѣдствіе того, что вина этихъ мѣстностей цѣнятся значительно ниже южнобережныхъ и судакскихъ винъ. Съ постепенною замѣною въ окрестностяхъ Балаклавы прежнихъ виноградниковъ южнобережными лозами, вина этихъ мѣстностей улучшаются, а потому цѣны на балаклавскія вина повышаются, но едва ли когда-либо достигнутъ цѣнъ южнобережныхъ винъ.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины земли подъ виноградникомъ могутъ быть приблизительно слѣдующіе:

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ; цѣны на рабочихъ; колья и жерди для подвязки лозъ.

Перекопка виноградника	38	рабоч. дней.
Обрѣзка лозъ	15	» »
Обломка (пасынковка) и подрѣзка лозъ	11	» »
Выпалываніе сорныхъ растеній (сапка).	22	» »
Постановка кольевъ	13	» »
Итого . . .	99	рабоч. дней.

При средней цѣнѣ поденщика въ 70 коп., это составитъ расходъ въ 69 руб. 30 коп. Къ этому слѣдуетъ присоединить расходъ на ремонтировку кольевъ до 25 руб., посылку виноградныхъ кустовъ сѣрою, что̀ составляетъ до 30 руб. на десятину, и расходъ на мочалу для подвязки лозъ, пудъ на десятину, 2 руб.; наконецъ, въ вино-

tambovlib.ru

градникахъ, въ которыхъ лоза на зиму закапывается, расходъ на такую закопку лозъ составляетъ отъ 10 до 15 руб. на десятину. Отъ проведенія воды къ винограднику и постоянныхъ рабочихъ плата увеличивается пропорціонально величинѣ виноградника.

Вообще можно сказать, что обработка десятины виноградника обходится отъ 70 до 150 руб. Контракты съ рабочими въ виноградникахъ въ Крыму не употребительны; цѣна поденщиковъ измѣняется по мѣстностямъ отъ 60 до 80 коп.; кромѣ того, имѣются въ большинствѣ имѣній и постоянные рабочіе, которые, между прочими работами по имѣнію, исполняютъ на винограднивѣ такія работы, которыя требуютъ извѣстнаго навыка. Къ такимъ работамъ принадлежитъ обрѣзка старыхъ и молодыхъ виноградныхъ кустовъ; работа эта производится на нѣкоторыхъ виноградникахъ также съ подряда, за плату одного рубля за обрѣзку 1,000 старыхъ кустовъ и 75 коп. за обрѣзку 1,000 молодыхъ кустовъ. Перекопка виноградника производится нерѣдко чрезъ посредство подрядчиковъ и обходится до 40 руб. за десятину.

На навозъ опредѣленныхъ цѣнъ не существуетъ; почти единственнымъ источникомъ навоза, сверхъ содержимаго при хозяйствѣ въ небольшомъ количествѣ скота, служатъ почтовыя станціи; но перевозка навоза обходится весьма дорого. Новые дубовые колья стоятъ въ Алуштѣ 35 руб., въ окрестностяхъ Ялты отъ 50 до 60 руб. за 1,000 и могутъ при хорошемъ присмотрѣ держатся лѣтъ 15 и даже 20. Жерди обходятся около 10 руб. за 1,000.

III. Сборъ винограда.

Расходы по охраненію виноградниковъ.

Для охраненія виноградниковъ огораживаютъ ихъ преимущественно каменными оградами, стѣнками сухой кладки или плетнями. Каменный заборъ сухой кладки, который рѣдко бываетъ выше 1½ аршина, обходится около двухъ рублей сажень; сажень плетня изъ собственнаго лѣса обходится только около 40 коп. Для охраненія винограда въ продолженіе двухъ мѣсяцевъ, съ половины августа до половины октября, содержатъ въ виноградникѣ сторожа, что обходится до 30 руб. на десятину.

Время и способъ сбора.

Сборъ винограда начинается въ виноградникахъ Евпаторійскаго уѣзда и въ Симферопольскомъ уѣздѣ въ долинахъ Булганакской,

tambovlib.ru

Алминской, Качинской и Бельбекской въ половинѣ сентября и окапчивается къ октябрю. Въ виноградникахъ Ѳеодосійскаго уѣзда сборъ винограда начинается съ 1-го октября; къ этому времени съѣзжаются въ Судакъ скупщики сусла, и пріѣздъ ихъ называется въ Судакѣ ярмаркою. Въ виноградникахъ Ялтинскаго уѣзда сборъ винограда начинается съ половины октября. Многіе скупщики виноградпаго сусла поспѣваютъ къ сбору винограда во всѣ названныя мѣстности.

При сборѣ виноградныя кисти срѣзываютъ ножомъ и кладутъ ихъ въ корзины, въ которыхъ переносятъ виноградъ къ чанамъ. Въ большинствѣ случаевъ, когда виноградникъ смѣшанный, отдѣляютъ только бѣлый, красный и мускатный виноградъ, и этотъ послѣдній даже въ тѣхъ лишь случаяхъ, когда онъ посаженъ въ значительномъ количествѣ. Кромѣ того, отдѣляютъ еще сорта, которые поспѣваютъ значительно раньше, а именно въ началѣ или половинѣ сентября, какъ напримѣръ Chasselas и Franc Pinot. Средняя температура во время сбора винограда понижается съ + 18° Ц. до + 15° Ц.

При сборѣ винограда, кромѣ постоянныхъ рабочихъ, участвуютъ обыкновенно и другіе домашніе, а также старики, мальчики и женщины Татарки, которые въ другихъ работахъ на виноградникѣ, кромѣ еще обрѣзки лозъ. почти не участвуютъ. Поэтому сборъ недорогъ, такъ какъ старики, женщины и мальчики, которые срѣзаютъ ножемъ виноградныя кисти и переносятъ ихъ въ корзинахъ къ чанамъ, получаютъ плату отъ 20 до 25 коп. въ день. Чаны съ виноградомъ перевозятъ въ винодѣльню взрослые рабочіе. Вообще стоимость сбора винограда съ десятины состаляетъ отъ 7 до 10 р. Стоимость сбора.

Средній сборъ винограда не можетъ быть опредѣленъ даже приблизительно вслѣдствіе смѣшенія сортовъ винограда почти во всѣхъ виноградникахъ Крыма, разные же сорта винограда даютъ весьма различный вѣсъ. Взвѣшиваніе винограда производится въ видѣ опыта въ Магарачскомъ училище виноделія, и то только въ послѣдніе три года, для указанія тѣхъ сортовъ, которые даютъ большее количесто вина. Изъ этихъ опытовъ оказалось напримѣръ, что пятилѣтній Pinot gris далъ съ 1,000 кустовъ 356 фунтовъ, 8-ти лѣтній 533 фунта, а 35-ти лѣтній 593 фунта. Muscat noir посадки 1856 года далъ 465 фунтовъ, старый же, время посадки Средній сборъ винограда.

rambovlib.ru

котораго по давности не было извѣстно, — 1048 фунтовъ. Muscat blanc молодой далъ 950 фунтовъ, старый же 1237 фунтовъ.

Вообще можно сказать, что самый большой сборъ винограда получается съ поливныхъ виноградниковъ съ рѣдкою садкой (отъ 150 до 600 пудовъ съ десятины); самый меньшій сборъ даютъ неполивные виноградники съ частою садкой (отъ 50 до 400 пудовъ съ десятины).

Цѣны на виноградъ и мѣста его сбыта.

Ягодою сбивается самая незначительная часть винограда. Въ лучшихъ, большихъ виноградникахъ весь сборъ поступаетъ обыкновенно въ прессовальню. Виноградъ продаютъ только тѣ мелкіе садовладѣльцы, которые сами не производятъ давки вина и не могутъ сбыть сбора болѣе крупнымъ садовладѣльцамъ, производящимъ выдѣлку вина, вслѣдствіе того, что виноградники ихъ по большому смѣшенію иностранныхъ и прежнихъ татарскихъ сортовъ лозъ не могутъ дать хорошаго вина. Поэтому въ продажѣ рѣдко встрѣчаются хорошіе сорта винограда.

Виноградъ продается на ближайшихъ къ виноградникамъ рынкахъ въ Евпаторіи, Симферополѣ, Бахчисараѣ, Севастополѣ, Ялтѣ, Судакѣ, Ѳеодосіи и Керчи отъ 2-хъ до 15-ти коп. за фунтъ, а именно: виноградъ съ южнаго берега по 7, 10 и 15 коп. за фунтъ; виноградъ окрестностей Алушты по 6, 8 и 12 коп. за фунтъ; виноградъ долинъ Ѳеодосійскаго уѣзда по средней цѣнѣ пяти коп. за фунтъ; виноградъ долинъ Симферопольскаго уѣзда и окрестностей Балаклавы по 2, 3, 5 и 8 коп. за фунтъ.

Виноградъ вывозится изъ Крыма преимущественно моремъ въ Одессу, Таганрогъ, Ростовъ на Дону, Бердянскъ и Херсонъ, и только изъ Судакской и смежныхъ съ ней долинъ виноградъ издавна вывозится въ небольшомъ количествѣ сухопутно до Москвы и Петербурга. Въ послѣдніе три года начали пріѣзжать покупщики винограда изъ болѣе отдаленныхъ торговыхъ центровъ и на южный берегъ Крыма; но пока они закупаютъ виноградъ въ самыхъ незначительныхъ количествахъ, потому что при продолжительной перевозки и при неудачномъ выборѣ сортовъ, вывезенный виноградъ сильно портится. Количество ежегодно вывозимаго изъ Крыма винограда не можетъ быть приведено въ извѣстность, такъ какъ у большей части продавцовъ винограда, татаръ, нельзя получить объ этомъ свѣдѣній.

tambovlib.ru

IV. Производство вина.

Прессовка винограда и описаніе употребляемыхъ при этомъ орудій.

1. Въ Ѳеодосійскомъ и Симферопольскомъ уѣздахъ виноградъ поступаетъ въ винодѣльнѣ въ круглые или четыреугольные чаны (тарапаны), которые вмѣщаютъ отъ 30 до 50 пудовъ винограда, и состоятъ изъ камня или досокъ. Бѣлый виноградъ поступаетъ въ тарапанъ обыкновенно не очищенный отъ вѣтвей; красный же виноградъ предварительно протирается сквозь рѣшета для отдѣленія ягодъ отъ вѣтвей. Въ тарапанѣ давятъ виноградъ почти повсемѣстно ногами, при чемъ для стока винограднаго сока (сусла) находится въ нижней части тарапана отверстіе. Раздавленная ногами масса поступаетъ изъ тарапана подъ прессъ самой простой конструкціи (скендже). Нѣкоторые винодѣлы Крыма давятъ виноградъ въ чанахъ палками или на особыхъ мельницахъ, гдѣ ягоды пропускаются между двумя вертящимися цилиндрами или вальками.

Въ Ялтинскомъ и Евпаторійскомъ уѣздахъ поступающій въ винодѣльню виноградъ кладется на терку, т. е. родъ грохота, состоящаго изъ деревянной рамки, къ которой прикрѣплены деревянныя пластинки, перекрещивающіяся такъ, что промежутки между ними составляютъ ромбы или паралелограммы, въ которые могли бы проскочить средней величины виноградныя ягоды. Рамки эти лежатъ на стѣнкахъ широкаго чана съ двойнымъ дномъ, изъ которыхъ верхнее продиравлено. Не вошедшій въ чанъ виноградъ протираютъ два работника руками, третій же работникъ подбавляетъ имъ на рамку новый виноградъ. Этимъ отдѣляютъ ягоды отъ вѣтокъ, и большая часть ягодъ раздавливается. Сокъ собирается въ промежуткѣ между обоими днами, и его отъ времени до времени спускаютъ; самыя же раздавленныя ягоды, между которыми попадаетъ много вовсе не раздавленныхъ мелкихъ ягодъ, идутъ въ прессъ. Сокъ, какъ изъ чана, такъ и изъ-подъ пресса, идетъ въ бочки, гдѣ, давъ ему отстояться сутки, для отдѣленія осадка, такъ-называемыхъ дрожжей, которые сообщали бы вину землистый вкусъ и нѣкоторую горечь, переливаютъ въ другія бочки, гдѣ совершается броженіе. Переливка эта дѣлается для отдѣленія образовавшагося въ первыхъ бочкахъ осадка. Перелитое во вторыя бочки вино бродитъ въ нихъ; для этого бочки наливаются не полными, вершка 3 или 4 отъ краевъ, и слегка прикрываются только втулками. Броженіе продолжается, смотря по температурѣ, отъ 10 до 12 дней.

tambovlib.ru

По окончаніи перваго броженія бочки доливаются и остаются такъ до первой переливки. Первая переливка совершается въ декабрѣ или въ январѣ, послѣ чего слитое съ дрожжей вино поступаетъ изъ винодѣльни въ погребъ; вторая переливка производится въ мартѣ, а третья — въ сентябрѣ. Во второй годъ переливка производится въ то же время, а въ третій годъ, если вино еще не очищено, переливка производится два раза, что продолжаютъ дѣлать и въ слѣдующіе годы—до очищенія вина. Очищенное бѣлое вино, если не розлито въ бутылки, а хранится въ бочкахъ, переливается разъ въ годъ въ сентябрѣ.

Выдѣлка краснаго вина отличается тѣмъ, что какъ виноградный сокъ между обоими днами чана, такъ и раздавленныя ягоды, поступаютъ въ широкіе чаны, гдѣ и остаются въ теченіи нѣсколькихъ дней, обыкновенно отъ 6 до 12, смотря по тому, какую степень цвѣта и вяжущаго свойства хотятъ придать вину. Изъ этихъ чановъ, гдѣ совершается броженіе, сокъ поступаетъ въ бочки, а ягоды подъ прессъ; выдавленный изъ ягодъ сокъ прибавляютъ туда же. Первая переливка краснаго вина изъ этихъ бочекъ производится въ декабрѣ или январѣ, послѣ чего вино поступаетъ въ погребъ; вторая переливка, какъ и бѣлаго вина, бываетъ въ мартѣ, а третья — въ сентябрѣ. Красныя вина можно очищать уже послѣ второй переливки, а послѣ очистки красныя вина переливаются только разъ въ годъ въ сентябрѣ. Не очищенное вино переливается, какъ и бѣлое, на второй годъ три раза, а на третій и слѣдующіе годы два раза въ годъ.

Для ликерныхъ винъ обрываютъ на виноградныхъ кустахъ листья, чтобы подвергнуть виноградъ солнечнымъ лучамъ, и прикручиваютъ стебель или ножку кистей, что увеличиваетъ въ винодѣ количество сахара и превращаетъ ягоду въ изюмъ. Въ сырую же погоду кисти срѣзаютъ и кладутъ на плетенки, на которыхъ держатъ виноградъ отъ 10 до 12 дней подъ крышей, выставляя его въ ясную погоду на солнце. Ягоды общипываютъ, отбрасывая изъ нихъ недозрѣлыя и гнилыя. Общипанныя ягоды раздавливаютъ въ кадкѣ, гдѣ даютъ стоять этой массѣ отъ 18 часовъ до цѣлыхъ сутокъ, чтобы размягчить подсохшія ягоды вытекшимъ сокомъ; при этомъ сокъ принимаетъ возможно большее количество заключающагося въ кожицѣ ягодъ эфирнаго масла. Затѣмъ вся эта масса прессуется. Поступившій въ сосудъ выжатый сокъ переливается чрезъ 12 часовъ въ другой сосудъ, для отдѣленія сока отъ осадка. Для ослабленія же броженія, которое бываетъ довольно значительно, вслѣдствіе большаго количе-

tambovlib.ru

ства сахара въ предназначенномъ для ликерныхъ винъ виноградѣ, вина эти переливаются въ первый мѣсяцъ три раза, во второй мѣсяцъ два раза, а затѣмъ до января или марта по одному разу въ мѣсяцъ. Въ мартѣ и даже въ январѣ вино очищаютъ въ первый разъ, затѣмъ черезъ годъ, или если вино хотятъ употреблять раньше, то и ранѣе года во второй разъ.

Мельницы для перетиранія винограда большею частью оставлены, такъ какъ при сильномъ перетираніи ягодъ перетирались и попадавшія въ чанъ вѣточки и даже виноградныя сѣмячки, вслѣдствіе чего вино получало сильно вяжущій дубильный вкусъ, да и самая работа усложнялась мельницами, потому что виноградъ протирался чрезъ рѣшотку, затѣмъ перетирался на мельницѣ и еще поступалъ въ прессъ. Гидравлическіе чугунные прессы, вслѣдствіе подобной же порчи вина, давно уже оставлены. Большею частью употребляются прессы самой простой конструкціи,—это ящики на крѣпкой подставкѣ, стѣнки которыхъ состоятъ изъ продиравленныхъ, неплотно соприкасающихся досокъ. Накладываемыя въ этотъ ящикъ виноградныя ягоды давятся посредствомъ деревяннаго или чугуннаго винта, гайка (матка) для котораго находится въ бревнѣ, закрѣпленномъ надъ ящикомъ, въ которой насыпаются ягоды; винтъ надавливаетъ толчею, имѣющую видъ усѣченной пирамиды; вращеніе винта производится шестами, вставляемыми въ самый винтъ. У татаръ прессы той же конструкціи, но меньшаго размѣра, менѣе тщательно сдѣланы и называются «скенджe». Прессы новѣйшаго устройства какъ напримѣръ прессъ Мабиля, прессъ Динглера въ Вѣнѣ и др. введены лишь года четыре назадъ; распространенію ихъ мѣшаетъ затруднительность починки, въ случаѣ порчи какой либо части механизма.

Бродильные чаны имѣютъ форму усѣченнаго конуса; бочки бываютъ только дубовыя съ желѣзными обручами. Вино наливается въ бочки коновками, переливаютъ же его сифонами.

Протираніе винограда, прессовка или душеніе его и броженіе виноградна̀го сока въ чанахъ производится въ особо пристроенныхъ помѣщеніяхъ или надъ погребами для винъ или рядомъ съ ними. У небогатыхъ винодѣловъ винодѣльни помѣщаются въ устроенныхъ для этого сараяхъ, въ которыхъ наблюдается за чистотой, и въ которыхъ держится только посуда, принадлежащая къ виноодѣлію.

Температура помѣщеній, въ которыхъ происходитъ броженіе, немного выше температуры воздуха, весьма мало измѣняющейся

rambovlib.ru

днемъ и ночью въ это время года; температура эта колеблется отъ +16° до +22° Ц. При такой ровной и довольно высокой температурѣ броженіе совершается всегда ровно и правильно. При броженіи краснаго вина обращается вниманіе на то, чтобы кожица и ягоды не поднимались на поверхность и не приходили на долгое время въ соприкосновеніе съ воздухомъ. Для этого нѣсколько ниже уровня, до котораго наполняютъ чанъ, вставляютъ рѣшотки, которыя удерживаютъ ягоды внизу и покрываютъ ихъ слоемъ жидкости.

Уходъ за виномъ въ погребѣ.

Операціи съ бѣлыми и красными винами въ погребѣ, какъ мы уже выше указывали, почти одинаковы; они состоятъ въ постоянной доливкѣ содержащихъ вино бочекъ и боченковъ, въ своевременной переливкѣ вина и въ очисткѣ вина.

Вино очищается для отдѣленія содѣйствующихъ броженію азотистыхъ веществъ и для осажденія дрожжей. Обыкновенно очистка вина производится желатиной Лене (colle Lainé). На три ведра берется золотникъ желатины, которая распускается въ горячей водѣ; распущенную желатину вливаютъ въ бочку и смѣшиваютъ съ виномъ метелкой изъ тонкихъ прутьевъ.

Для очистки бѣлыхъ и ликерныхъ винъ употребляется также рыбій клей, а именно одинъ золотникъ рыбьяго клея на 6 ведеръ вина. Рыбій клей распускаютъ въ небольшомъ количествѣ холодной воды или вина, взбивая его метелкой; когда клей совершенно распустится, его процѣживаютъ сквозь салфетку, сильно выжимая ее. Процѣженную жидкость вливаютъ въ вино, мѣшая метелкой.

При очисткѣ красныхъ винъ употребляется еще яичный бѣлокъ, а именно бѣлокъ одного яйца на три ведра вина. Бѣлокъ сбивается въ пѣну, смѣшивается съ небольшимъ количествомъ вина и вливается въ бочку, гдѣ тщательно смѣшивается съ виномъ. Операцію эту повторяютъ два или три раза, покуда въ пробѣ вина окажется осадокъ; тогда осадку даютъ осѣсть въ бочкѣ дней 15 или 20 и затѣмъ очищенное вино переливаютъ, или разливаютъ въ бутылки.

Назначенныя для вина новыя бочки наливаются дней на 6 холодною водой; затѣмъ, выливъ воду, насыпаютъ въ бочки негашеную известь, и наливъ ихъ горячею водой, полощатъ бочки отъ двухъ до трехъ часовъ, потомъ выполаскиваютъ ихъ холодною водой. Такимъ способомъ вымытыя бочки наполняются молодымъ виномъ.

tambovlib.ru

Бывшія уже подъ виномъ бочки выпариваются за нѣсколько недѣль до приготовленія вина горячею водой съ известью, нѣсколько разъ полощатся морскою водой и даже оставляются въ морѣ на нѣсколько дней, вторично выпариваются и тщательно выполаскиваются чистой прѣсною водой. Предъ употребленіемъ для бѣлаго вина бочки окуриваются сѣрою, для краснаго же вина сжигаютъ внутри бочки нѣкоторое количество спирта.

Въ лучшихъ имѣніяхъ такъ-называемыя стоялыя бочки вмѣщаютъ отъ 100 до 500 ведеръ; кромѣ того, имѣются транспортныя бочки въ 40 ведеръ и разная мелкая посуда, какъ-то: небольшіе чаны, коновки, кружки, разной величины лейки и сифоны. Согрѣвательный аппаратъ для красныхъ винъ имѣется только въ Никитскомъ саду, въ Ливадіи и въ имѣніяхъ князя Воронцова; только въ этихъ же имѣніяхъ употребляется и фильтрующій аппаратъ для ускоренія очистки винъ.

Согрѣвательный аппаратъ состоитъ изъ куба, въ которомъ согрѣвается вино, и изъ холодильника, чрезъ который вино проходитъ въ пріемный кубъ, а изъ послѣдняго переливается въ бочки. Холодильникъ состоитъ изъ чана съ спиральной трубкой. Всѣ сосуды и аппараты находятся обыкновенно въ винодѣльнѣ.

Остающіеся при переливки осадки, дрожжи, употребляются частью на производство уксуса, частью же они смѣшиваются съ виноградными выжимками и идутъ у винодѣловъ, которые производятъ винокуреніе, на выгонъ водки; у прочихъ же винодѣловъ какъ выжимки, такъ и осадки идутъ или въ кормъ скоту или на удобреніе, а также продаются или выбрасываются.

Только владѣльцы большихъ виноградниковъ имѣютъ погреба для вина, прочіе продаютъ свое вино сусломъ или даже виноградомъ еще на кустахъ, потому погреба для храненія винъ не занимаются.

Большія стоялыя бочки обходятся отъ 35 до 40 коп. за ведро ихъ емкости, такъ что бочка въ 100 ведеръ стоитъ отъ 35 до 40 рублей, бочка въ 500 ведеръ отъ 175 до 200 руб. Транспортныя бочки имѣютъ такую же цѣнность, какъ и большія стоялыя, слѣдовательно, бочка въ 40 ведеръ обходится отъ 14 до 16 рублей. На малую посуду цѣна возвышается съ уменьшеніемъ ёмкости ихъ; такъ боченокъ въ 10 ведеръ стоитъ 5 р. 60 коп., боченокъ въ 5 ведеръ стоитъ 3 р. 50 коп., ведерный боченокъ стоитъ 1 р. 20 коп., а боченокъ въ $^1/_4$ ведра стоитъ рубль. Цѣна большихъ и малыхъ чановъ такая же, какъ бочекъ и боченковъ.

tambovlib.ru

Прессы стоятъ, смотря по величинѣ и устройству ихъ, отъ 85 до 940 руб.; фильтрующіе аппараты отъ 40 до 50 рублей; сифоны отъ 5 до 15 рублей.

Характеристика винъ.

Относительно общей характеристики крымскихъ винъ можно только замѣтить, что ликернымъ винамъ принадлежатъ лучшія достоинства; они отличаются своимъ превосходнымъ ароматомъ, но по недостатку сбыта и затруднительности выдѣлки, добыча ликерныхъ винъ мало распространена между винодѣлами Крыма. Прочія же вина отличаются своею крѣпостью и густотою цвѣта. Потому вина, выдѣлываемыя изъ бургундскихъ сортовъ винограда, имѣютъ больше достоинствъ, чѣмъ выдѣланныя изъ бордоскихъ сортовъ; но крымскія бургундскія вина значительно превосходятъ содержаніемъ алкоголя одноименныя французскія вина и составляютъ нѣчто среднее между ними и винами болѣе южныхъ странъ. Южнобережскія вина характеризуются бо́льшимъ содержаніемъ сахара и алкоголя и меньшимъ содержаніемъ кислоты въ сравненіи съ тѣми же сортами французскихъ и германскихъ винъ.

Въ Судакскихъ, Алуштинскихъ и Балаклавскихъ, а также въ винахъ западныхъ долинъ Симферопольскаго уѣзда меньше сахара и алкоголя, чѣмъ въ южнобережскихъ винахъ, но больше кислоты, при этомъ вина этихъ мѣстностей болѣе водянисты, особенно вина изъ поливныхъ виноградниковъ Алминской, Качинской и Булганакской долинъ.

Почти всѣмъ краснымъ винамъ Крыма недостаетъ букета; недостатокъ этотъ исправляется примѣсью бѣлыхъ букетныхъ винъ. Еще общій недостатокъ всѣхъ красныхъ винъ Крыма — ихъ терпкость, которая происходитъ отъ способа выдѣлки ихъ и отъ небрежнаго присмотра за ходомъ броженія. При выдержкѣ терпкость красныхъ винъ слабѣетъ, и кислота ихъ теряетъ свою рѣзкость, вслѣдствіе чего вкусъ красныхъ винъ становится тоньше и пріятнѣе. Для продажи красныя вина дѣлаются годными уже послѣ второй переливки, но только если они очищены; если жъ они не очищены, то только послѣ третьей переливки или чрезъ 11 мѣсяцевъ.

Бѣлыя вина окончательно очищаются только послѣ третьей переливки, потому могутъ поступать въ продажу готовыми только по прошествіи года. Этого однако придерживаются лишь крупные винодѣлы, обыкновенно же закупаются и употребляются такъ-называемыя майскія бѣлыя вина послѣ второй ихъ переливки.

tambovlib.ru

Всѣ сорта крымскихъ винъ, за исключеніемъ самыхъ простыхъ столовыхъ, въ первые годы улучшаются; портятся же одни вина быстрѣе другихъ.

Ликерныя вина при сохраненіи до 30 лѣтъ выигрываютъ въ качествахъ. Большая же часть красныхъ винъ уже по прошествіи пяти лѣтъ теряетъ свои качества, при этомъ цвѣтъ ихъ измѣняется въ бурый, и они получаютъ весьма непріятный фармацевтическій вкусъ. Бѣлыя вина сохраняются дольше красныхъ винъ, выигрываютъ въ букетѣ, но вкусъ ихъ вообще съ годами ухудчается, и они получаютъ рѣзкій землистый вкусъ.

Вино рислингъ (Riesling) сохраняется только 9 лѣтъ; кларетъ (Clarette), какъ жидкое вино, содержащее не много алкоголя, портится также скоро. Старое вино педроксименесъ (Pedro-Ximenes) теряетъ сладость, но сохраняетъ букетъ.

Болѣзни винъ.

Въ складахъ вина подвергаются, насколько замѣчено, только двумъ болѣзнямъ — окисленію или скисанію, которое обусловливается появленіемъ въ винѣ грибка (Myroderma vini), и такъ-называемому ожирѣнію. Внимательное наблюденіе за полнотою бочекъ предупреждаетъ эти болѣзни, переливка же и очистка винъ уничтожаетъ ихъ. Салициловая кислота предотвращаетъ порчу вина, отравляя образующіе эту порчу низшіе организмы. Жидкія вина, не содержащія въ себѣ много алкоголя, подвергаются окисленію; сладкія же вина, богатыя алкоголемъ, подвергаются ожирѣнію.

При ожирѣніи вина поверхность его становится густою, маслянистою и тягучею. Порча эта иногда уничтожается въ началѣ, когда вино въ бочкѣ сильно сбиваютъ метелкой изъ прутьевъ; при этомъ сгустѣвшее вино, разбившись, превращается въ опускающійся на дно осадокъ, затѣмъ вино переливается и становится чистымъ и свѣжимъ. Если описанный процессъ не уничтожаетъ порчи, то вино вновь очищается. Молодыя вина, вслѣдствіе сильнаго броженія, требуютъ болѣе вниманія, чѣмъ старыя выбродившіяся вина.

Взвѣшиваніе виноградная сусла.

Опыты взвѣшиванія виноградная сусла и химическіе анализы готовыхъ винъ производятся въ Крыму только въ Магарачскомъ училищѣ винодѣлія.

При взвѣшиваніи сусла въ теченіе 1871 и двухъ послѣдующихъ лѣтъ 21 сорта винограда, получилась слѣдующая тяжесть его съ тысячи кустовъ винограда.

tambovlib.ru

СОРТА ВИНОГРАДА.	Съ 1000 кустовъ винограда получено сусла въ			Среднее число фунтовъ сусла съ 1000 кустовъ.
	1871 г.	1872 г.	1873 г.	
	въ фунтахъ			
а) Бѣлые сорта.				
Pinot blanc.	1,180	2,465	858	1,501
Muscat blanc.	1,237	1,525	1,554	1,438
Muscat rouge.	1,050	1,142	1,271	1,154
Oporto blanc gros	865	1,487	1,048	1,133
Albillo Castilan.	1,090	1,073	900	1,021
Serrial de Madeira	1,038	622	1,031	897
Riesling	—	1,786	906	1,346
Pedro Ximenes.	—	2,375	1,040	1,707
Pinot gris	—	654	287	470
Grenache.	—	3,889	—	—
Albillo de Huebla	—	2,575	—	—
Zante	—	—	1,526	—
Malvoisie jaune grec	—	—	1,123	—
Hermitage blanc	—	809	—	—
б) Красные сорта.				
Sapperavi	1,200	1,435	1,334	1,323
Mauzac noir	—	2,198	626	1,412
Lacrima Christi.	—	1,081	1,558	1,319
Muscat noir hatif d'Alicante.	1,464	—	1,018	1,241
Nerré de la Haute Marne.	—	1,025	531	778
Traminer rother	—	622	511	566
Muscat noir de Hongrie	—	—	125	—

tambovlib.ru

Анализы винъ.

Химическія изслѣдованія крымскихъ винъ были произведены профессоромъ Киттары *), а также г. Лугининымъ **) еще въ шестидесятыхъ годахъ, но особенно большое число болѣе точныхъ изслѣдованій крымскихъ винъ произведено гг. Саломономъ, Дородницынымъ, Шабаневичемъ, Тапатаромъ, Меликовымъ, Боровскимъ, Моисѣевымъ и Тіуновымъ только въ 1870 и 1871 году въ лабораторіи Одесскаго университета, по случаю бывшей въ Одессѣ выставки виноградарства и винодѣлія ***), и въ послѣдніе годы въ лабораторіи Магарачскаго училища винодѣлія ****). Этими послѣдними изслѣдователями опредѣлены удѣльный вѣсъ, содержаніе алкоголя, кислотность и отношеніе алкоголя къ кислотѣ слѣдующихъ десертныхъ, красныхъ и бѣлыхъ винъ Крымской области виноградарства и винодѣлія, которые приводимъ на нижеслѣдующихъ страницахъ, распредѣляя сорта винъ по содержанію алкоголя (въ процентахъ по объему), при чемъ поименованы владѣльцы виноградниковъ и виноградники, показаны годъ урожая и цѣны винъ, заявленныя на выставкѣ виноградарства и винодѣлія въ Одессѣ въ 1870 году.

---

*) Докладъ коммиссіи экспертовъ по конкурсу винъ на выставкѣ въ Москвѣ 1864 года.

**) Ueber den Alkoholgehalt der Krimmweine. Annalen der Oenologie. Band I.

***) *Сокальскій*. Отчетъ по выставкѣ виноградарства и винодѣлія, бывшей въ Одессѣ въ 1870 году, стр. 86—124.

****) *Саломонъ*. Матеріалы для статистики винной промышленности въ Крыму, стр. 62—82.

tambovlib.ru

Сорта винъ. Названіе виноградника или его мѣстонахожденіе.	Имя владѣльца виноградника.	Годъ урожая.	Цѣна вина.	Удѣльный вѣсъ вина.	Темп. при опредѣленіи удѣл. вѣса въ градусахъ Цельсія.	Содержаніе алкоголя. по объему %	Содержаніе алкоголя. по вѣсу %	Кислотность выраженная въ винной кислотѣ %	На 100 грм. алкоголя приходится кислоты
I Дессертныя вина.									
1. *Мадера.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Лимена	Филибертъ	1868	8 р. ведро.	0,9931	12,8	14,7	11,6	6,0	5,94
Партенитъ	Раевскій	1868	6 р. ведро.	1,024	15,4	15,3	11,8	4,3	3,66
Ялта.	Лисаневичъ. . . .	1866	—	—	—	15,5	—	—	
Симезъ	Мальцевъ.	1867	80 к. бут.	1,044	15,4	16,5	12,6	3,3	2,62
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1857	—	—	—	16,5	—	—	—
2. *Мускатъ сухой.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Гурзуфъ	Фундуклей	1864	6 р. ведро.	1,025	12,5	13,6	11,1	—	—
Массандра	Кн. Воронцовъ . .	1857	—	—	—	14,4	—	—	—
Массандра	Кн. Воронцовъ . .	1867	—	—	—	15,2	—	—	—
Лимена.	Филибергъ	1868	4 р. ведро.	0,9955	16,8	15,4	12,2	7,2	6,80
3. *Мускатъ.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Ласпи	Русс. Общ. пар. и т.	1869	—	—	—	10,0	—	—	—
Лимена.	Филибертъ	1868	—	1,060	11,4	11,5	8,5	5,5	6,47
Джеміэтъ.	Бар. Фредериксъ .	1869	65 к. бут.	0,9996	19,4	13,5	10,7	5,3	4,01
Гурзуфъ	Фундуклей	1864	12 р. ведро.	1,025	12,5	13,6	10,5	7,3	6,85
Ласпи	Вассаль	1869	—	0,9924	8,3	14,7	11,6	3,9	3,36
Партенитъ	Раевскій	1869	3 р. 50 к. вед.	1,025	10,9	14,8	11,5	5,1	4,95
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1850	—	—	—	15,2	—	—	—
Чукурларъ	Корсаковъ	1867	—	0,9985	13,0	15,6	12,3	5,4	4,39
Симезъ	Мальцевъ	1865	—	—	—	16,1	—	—	—
Магарачъ (Muscat ambre)	Учил. винодѣлія .	1853	—	—	—	17,1	—	—	—
Магарачъ (Demi lunel)	Учил. винодѣлія .	1862	—	—	—	17,6	—	—	—
Магарачъ (Demi lunel)	Учил. винодѣлія .	1861	—	—	—	17,7	—	—	—
ѳеодосійскій уѣздъ.									
Ай-Савская долина	А. Висманъ . . .	1869	4 р. ведро.	1,0619	11,4	12,4	9,1	4,1	4,50
Ай-Савская долина	Я. Висманъ . . .	1869	3 р. 50 к. вед.	0,9906	11,3	13,4	10,6	3,0	2,83
Ай-Савская долина	Я. Висманъ . . .	1866	4 р. ведро.	0,9909	12,3	13,5	10,7	4,7	4,39
Ай-Савская долина	А. Висманъ . . .	1869	—	1,0039	15,4	15,3	12,1	5,6	4,6

tambovlib.ru

Сорта винъ. Названіе виноградника или его мѣстонахожденіе.	Имя владѣльца виноградника.	Годъ урожая.	Цѣна вина.	Удѣльный вѣсъ вина.	Темп. при опредѣленіи удѣл. вѣса въ градусахъ Цельсія.	Содержаніе алкоголя. по объему %	Содержаніе алкоголя. по вѣсу %	Кислотность выраженная въ винной кислотѣ. %	На 100 грам алкоголя приходится кислоты
4. *Мускатъ люнель.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Мухалятка	Шатиловъ	1863	8 р. ведро.	1,0848	11,4	10,3	7,4	3,6	4,86
Магарачъ (М. черный)	Учил. винодѣлія .	1866	1 р. 60 к. бут.	1,068	15,4	12,2	9,1	4,7	5,73
Магарачъ (М. бѣлый)	Учил. винодѣлія .	1866	80 к. бут.	1,053	12,0	13,0	9,7	4,0	4,12
Симеизъ	Мальцевъ	1867	40 к. бут.	1,0652	11,2	13,5	10,0	4,1	4,10
Магарачъ (М. розовый)	Учил. винодѣлія .	1866	1 р. 75 к. бут.	1,0447	11,2	13,5	10,1	3,9	3,86
Гурзуфъ	Фундуклей . . .	1869	8 р. ведро.	1,0435	11,2	13,8	10,4	4,1	4,10
Массандра	Кн. Воронцовъ . .	1868	1 р. бут.	—	—	14,0	—	—	—
Мухалятка	Шатиловъ	1867	5 р. ведро.	—	—	15,5	—	—	—
Алушта	Ге	1867	—	—	—	15,2	—	—	—
Алушта	Хлопонинъ	1867	—	—	—	15,2	—	—	—
5. *Изабелла.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Симеизъ	Мальцевъ	1860	—	1,0839	11,0	14,4	10,4	3,0	3,75
6. *Малага.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Гурзуфъ	Фундуклей	1864	—	1,053	—	12,26	9,12	8,4	—
II. Красныя вина.									
1. *Лафитъ.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Джеміэтъ.	Бар. Фредериксъ .	1868	1 р. 20 к. бут.	0,9939	9,2	11,0	8,7	6,7	7,70
Куру-Узень близъ Алушты	Шостакъ	—	—	—	—	11,3	—	—	—
Джеміэтъ.	Бар. Фредериксъ .	1869	75 к. бут.	0,9958	16,8	11,8	9,3	7,2	7,74
Кучукъ-Ламбатъ .	Кн. Гагарина. . .	1869	—	0,9934	10,2	11,9	9,4	5,6	5,95
Ай-Даніль	Кн. Воронцовъ . .	1860	—	—	—	12,7	—	—	—
Гурзуфъ	Фундуклей	1869	4 р. ведро.	0,9947	9,2	13,0	11,0	4,8	4,36
Партенитъ	Раевскій	1869	4 р. ведро.	0,9941	15,4	14,0	11,3	3,5	3,04
Партенитъ	Раевскій	1872	—	0,9936	—	14,4	11,0	5,2	—
Гурзуфъ	Фундуклей . . .	1868	5 р. ведро.	0,9938	10,8	14,7	11,6	4,7	4,05
2. *Бордо.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Алушка.	Кн. Воронцовъ . .	1869	55 к. бут.	0,9942	15,4	10,7	9,8	5,7	5,78
Ласпи	Вассаль	1868	3 р. 50 к. вед	0,9959	15,4	11,0	8,8	5,0	5,75

tambovlib.ru

Сорта винъ Названіе виноградника или его мѣстонахожденіе.	Имя владѣльца виноградника.	Годъ урожая.	Цѣна вина.	Удѣльный вѣсъ вина.	Темп. при опредѣлении удѣл. вѣса въ градусахъ Цельсія.	Содержаніе алкоголя.		Кислотность выраженная въ видѣ винной кислоты.	На 10° грам. алкоголя приходится кислоты.
						% по объему	% по вѣсу	%	
Партенитъ	Раевскій	1869	—	—	—	11,9	—	—	—
Лимена.	Филиберть . . .	1868	4 р. ведро	0,9951	9,1	12,0	9,5	6,0	6,31
Магарачъ	Кн. Кочубей . . .	1868	—	—	—	12,4	—	—	—
Ласпи	Вассаль	1869	—	0,9931	8,8	12,5	9,0	5,2	5,25
Алупка.	Кн. Воронцовъ . .	1867	65 к. бут.	—	—	12,7	—	—	—
Массандра	Кн. Воронцовъ . .	1867	65 к. бут.	—	—	12,7	—	—	—
Массандра	Кн. Воронцовъ . .	1868	55 к. бут.	—	—	12,7	—	—	—
Ай-Даніль . . .	Кн. Воронцовъ . .	1867	55 к. бут.	—	—	12,7	—	—	—
Татарской выдержки.	Кн. Воронцовъ . .	1867	—	—	—	12,7	—	—	—
Лимена.	Смѣловъ	1861	—	—	—	12,7	—	—	—
Симеизъ	Мальцевъ	1866	50 к. бут.	0,9970	10,6	12,8	10,1	5,2	5,14
Алушта	Шостакъ.	1869	—	0,9926	10,8	13,0	10 3	5,0	4,85
Алушта	Петриченко . . .	1869	—	0,9925	15,4	13,1	10,5	5,5	5,3
Ливадія	Государыня Имп.	1867	5 р. 50 к. вед.	0,9937	15,4	13,2	10,6	6,4	6,05
Алупка	Кн. Воронцовъ . .	1868	60 к. бут.	—	—	13,5	—	—	—
Чукурларъ	Корсаковъ	1868	6 р. ведро	0,9935	16,7	13,5	10,7	6,7	6,26
Ласпи	Вассаль	1867	—	0,9927	12,5	13,5	10,7	5,6	5,23
Ай-Даніль	Кн. Воронцовъ .	1868	—	—	—	13,3	—	—	—
Кучукъ-Ламбатъ .	Сомовой	1871	—	0,9945	—	13,5	10,8	6,0	—
Ливадія	Госуд. Импер. . .	1866	5 р. 50 к. вед.	—	—	13,5	—	—	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1868	60 к. бут.	0,9934	15,2	13,7	10,9	5,8	5,36
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1866	—	—	—	13,8	—	—	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія	1850	—	—	—	13,9	—	—	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1863	—	—	—	14,0	—	—	—
Партенитъ	Раевскій	1872	—	0,9936	—	14,2	11,7	4,7	—
Партенитъ	Раевскій	1872	—	0,9944	—	14,4	11,5	5,5	—
Гурзуфъ	Фундуклей	1868	5 р. ведро	0,9945	9,9	14,5	11,5	5,6	4,86
Гурзуфъ	Фундуклей	1869	4 р. ведро	0,9957	15,4	14,8	11,8	4,9	5,56
Чукурларъ	Корсаковъ	1867	7 р. ведро	0,9908	8,6	15,0	11,9	6,0	5,04
Партенитъ	Раевскій	1872	—	0,9951	—	15,1	13,1	5,2	—
Гурзуфъ	Сул. Крымъ Гирей	1867	—	—	—	15,3	—	—	—
Ливадія	Госуд. Импер. . .	1868	—	0,9926	15,4	15,5	12,4	7,3	5,92
Партенитъ	Раевскій	1872	—	0,9902	—	15,5	12,7	5,2	—
Артекъ	Ашеръ.	1867	—	—	—	16,0	—	—	—
3. *Бургундское.*									
(Franc Pinot.)									
ялтинскій уѣздъ.									
Лимена.	Филиберть	1868	5 р. ведро	0,9952	15,4	12,5	10,0	5,5	5,56
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1855	—	—	—	13,0	—	7,8	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1839	—	—	—	14,0	—	—	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1863	—	—	—	14,0	—	—	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1860	—	—	—	14,2	—	7,1	—
Мухалятка. . . .	Шатиловъ	1867	—	0,9939	10,8	14,3	11,3	7,8	6,9
Ялта.	Князь Дундуковъ-Корсаковъ . . .	1867	—	—	—	14,4	—	—	—
Магарачъ.	Учил. винодѣлія .	1867	75 к. бут.	0,9945	10,8	14,5	11,5	7,5	6,52
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1868	75 к. бут.	0,9940	8,4	14,7	11,6	6,3	5,43

tambovlib.ru

Сорта винъ. Названіе виноградника или его мѣстонахожденіе.	Имя владѣльца виноградника.	Годъ урожая.	Цѣна вина.	Удѣльный вѣсъ вина.	Темп. при опредѣленіи удѣл. вѣса въ градусахъ Цельсія.	Содержаніе алкоголя.		Кислотность выраженная въ видѣ винной кислоты	На 100 грам. алкоголя приходится кислоты.
						% по объему	% по вѣсу	%	
Ѳеодосійскій уѣздъ.									
Ай-Савская долина	А. Висманъ . . .	1869	3 р. ведро.	0,9913	14,7	12,7	10,2	5,5	5,39
Ай-Савская долина	Эргардтъ.	1868	4 р. ведро.	0,9976	9,8	14,0	11,0	4,8	4,36
4. *Pinot Fleury.* (Mourvède.)									
ялтинскій уѣздъ.									
Магарачъ	Учил. винодѣлія	1862	—	—	—	14,9	—	—	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1863	—	—	—	16,3	—	—	—
5. *Aleatico.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Массандра	Кн. Воронцовъ . .	1868	—	—	—	12,0	—	—	—
Мухалятка	Шатиловъ	1868	4 р. ведро.	0,9938	11,7	13,3	10,4	6,7	6,49
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1862	—	—	—	14,5	—	—	—
Біукъ-Ламбатъ . .	Кешешъ	1867	—	—	—	15,8	—	—	—
6. *Oporto.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1853	—	—	—	14,6	—	6,9	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1842	—	—	—	16,0	—	8,5	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	—	—	—	—	16,3	—	—	—
7. *Alicante.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Лимена	Смѣловъ	1861	—	—	—	15,0	—	—	—
8. *Catalogne.*									
Ялта.	Князь Дундуковъ-Корсаковъ . . .	1866	—	—	—	15,7	—	—	—
9. *Красное столовое вино.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Балаклава	Кара.	1866	— .	—	—	9,1	—	—	—
Балаклава	—	1867	—	—	—	10,2	—	—	—
Балаклава	Языковъ	1869	2 р. ведро.	0,9957	—	10,5	8,3	6,0	7,23
Алушта	Арендъ	1869	—	0,9930	9,2	10,7	8,5	7,8	9,17
Куру-узень. . .	Вуличевичъ. . . .	1868	—	0,9925	12,0	10,7	8,5	—	—
Алушта	Зоммерфельдтъ . .	1868	—	0,9952	8,2	10,8	8,5	6,7	8,0
Балаклава	Авона	1867	—	—	—	11,3	—	—	—
Куру-узень	Шостакъ.	1868	—	—	—	11,3	—	—	—
Алушта	Славичъ	1868	—	0,9924	12,7	11,4	8,9	4,8	5,39
Алушта	Бранко	1868	—	0,9942	8,0	12,4	9,8	6,3	6,42

tambovlib.ru

Сорта винъ. Названіе виноградника или его мѣстонахожденіе.	Имя владѣльца виноградника.	Годъ урожая.	Цѣна вина.	Удѣльный вѣсъ вина.	Темп. при опредѣленіи удѣл. вѣса въ градусахъ Цельсія.	Содержаніе алкоголя. по объему %	Содержаніе алкоголя. по вѣсу %	Кислотность выраженная въ видѣ винной кислоты. %	На 100 грам. алкоголя приходится кислоты.
Кизильташъ . . .	Визиръ	1868	25 к. бут.	0,9904	12,4	12,9	10,2	6,3	6,17
Карасанъ	Раевскій	1869	—	0,9939	9,0	12,9	10,2	6,0	5,88
Куру-узень . . .	Шостакъ	1868	—	0,9926	—	13,0	10,3	5,0	4,85
Алушта	Петриченко. . . .	1869	—	0,9925	—	13,1	10,5	5,5	5,10
Алушта	Хлопонинъ	1867	—	—	—	13,8	—	—	—
Алушта	Ге	1867	—	—	—	14,9	—	—	—
ѳеодосійскій уѣздъ									
Ѳеодосія	Новосельскій . . .	1868	25 к. бут.	0,9936	15,9	10,6	8,4	5,2	6,19
Судакская долина	Ковалевъ.	1866	—	—	—	11,5	—	—	—
Ай-Савская долина	Ланскій	1863	65 к. бут.	0,9931	10,5	11,7	9,3	6,0	6,45
Судакская долина	Капшестъ	1863	—	—	—	12,0	—	—	—
Ѳеодосія	Подобѣдовъ . . .	1873	—	—	—	12,0	9,1	5,2	—
Ѳеодосія	Подобѣдовъ . . .	1873	—	—	—	14,5	11,3	4,8	—
симферопольскій у.									
Бельбекская дол.	Алексіано	1869	—	0,9939	15,4	11,9	9,5	6,1	6,48
Ново-Баяутъ . . .	Гр. Толстой . . .	1870	—	1,0011	15,4	11,31	8,9	7,2	8,02
III. Бѣлыя вина.									
1. *Рислингъ.* (Riesling.)									
ялтинскій уѣздъ.									
Джеміэтъ.	Бар. Фредериксъ .	1869	1 р. бут.	0,9926	18,6	11,2	8,9	5,4	6,07
Лимена	Филибертъ	1864	8 р. ведро	0,9921	12,9	11,2	8,9	7,2	8,20
Партенитъ	Раевскій	1869	2 р. 75 к. вед.	0,9923	11,4	11,4	9,0	5,4	6,00
Джеміэтъ.	Бар. Фредериксъ .	1866	65 к. бут.	0,9931	11,4	11,9	9,5	4,8	5,01
Гурзуфъ	Фуллуклей . . .	1869	4 р. ведро.	0,9925	11,2	11,9	9,4	5,5	5,85
Мухалятка	Шатиловъ	1869	3 р. ведро.	0,9925	11,0	12,1	9,6	4,7	4,99
Куру-узень. . . .	Шостакъ.	1869	—	0,9904	11,8	12,2	9,4	4,2	4,46
Симензъ	Мальцевъ	1865	80 к. бут.	0,9931	—	12,5	9,2	5,5	5,55
Ай-Даніль	Кн. Воронцовъ . .	1867	50 к. бут.	—	—	13,0	—	—	—
Карасанъ	Кн. Гагаринъ. . .	1864	50 к. бут.	0,9928	16,2	13,1	10,3	6,0	5,83
Кучукъ Ламбатъ .	Сомова.	1871	—	0,9923	—	13,1	10,3	7,3	—
Лимена	Смѣловъ	1861	—	—	—	13,8	—	—	—
Алушка.	Кн. Воронцовъ . .	—	—	—	—	13,9	—	—	—
Массандра	Кн. Воронцовъ . .	1867	50 к. бут.	—	—	14,3	—	—	—
Чукурларъ	Корсаковъ . . .	1868	—	0,9890	15,4	14,5	11,1	4,2	3,81
Симензъ	Мальцевъ	1865	80 к. бут.	0,9910	13,7	14,6	11,6	5,4	4,65
Ливадія	Госуд. Импер. . .	1868	40 к. бут.	0,9922	15,4	14,8	11,8	6,3	5,30
Партенитъ	Раевскій	1872	—	0,9937	—	14,8	11,5	7,5	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1867	—	0,9906	12,4	15,6	12,5	6,0	4,80
Ливадія	Госуд. Импер. . .	—	—	—	—	15,7	—	—	—
Артекъ.	Ашеръ	1867	—	—	—	16,0	—	—	—
Массандра	Кн. Воронцовъ . .	1842	—	0,9922	15,4	16,3	13,1	6,4	4,90

tambovlib.ru

Сорта винъ. Названіе виноградника или его мѣстонахожденіе.	Имя владѣльца виноградника.	Годъ урожая.	Цѣна вина.	Удѣльный вѣсъ вина.	Темп. при опредѣленіи удѣл. вѣса въ градусахъ Цельсія.	Содержаніе алкоголя.		Кислотность выраженная въ видѣ винной кислоты.	На 100 грам. алкоголя приходится кислоты
						по объему %	по вѣсу %	%	
Ласпи	Вассаль	1869	3 р. 50 к. вед.	0,9908	—	16,6	13,2	5,5	4,00
Гурзуфъ	Султ. Крымъ Гирей	1867	—	—	—	17,4	—	—	—
ѳеодосійскій уѣздъ.									
Ай-Савская долина	Я. Висманъ . . .	1867	3 р. ведро.	0,9903	12,8	12,6	9,9	5,1	5,15
Ай-Савская долина	А. Висманъ . . .	1869	3 р. ведро.	0,9904	13,3	13,0	10,3	5,0	4,85
2. *Сотернъ.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Чукурларъ	Корсаковъ	1866	—	0,9912	13,4	13,0	10,3	5,6	3,34
Симеизъ	Мальцевъ	1866	50 к. бут.	—	—	13,3	—	—	—
Алушка.	Кн. Воронцовъ . .	1863	—	—	—	13,5	—	—	—
Чукурларъ	Корсаковъ	1868	4 р. ведро.	0,9984	—	13,6	10,7	4,5	4,20
Гурзуфъ	Фундуклей	1869	5 р. ведро.	0,9939	11,2	13,8	10,9	5,3	4,85
Джеміэтъ.	Бар. Фредериксъ .	1868	1 р. бутылк.	—	—	13,0	—	—	—
Ай-Даніилъ. . . .	Кн. Воронцовъ . .	1866	55 к. бут.	—	—	13,9	—	—	—
Карасанъ	Кн. Гагаринъ. . .	1864	50 к. бут.	0,9907	12,6	13,9	11,0	5,7	5,18
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1864	—	—	—	14,2	—	—	—
Массандра	Кн. Воронцовъ . .	1867	45 к. бут.	—	—	14,2	—	—	—
Массандра	Кн. Воронцовъ . .	1868	50 к. бут.	0,9895	15,4	14,2	11,4	4,2	3,67
Лимена	Филибертъ	1868	3 р. 75 к. вед.	0,9929	13,8	14,6	11,6	5,8	5,00
Ливадія	Госуд. Импер. . .	1866	5 р. 50 к. вед	0,9901	11,8	14,7	11,7	4,1	3,40
Артекъ.	Ашеръ	1867	—	—	—	14,8	—	—	—
Партенитъ	Раевскій	1869	3 р. ведро.	0,9926	15,4	14,8	11,8	3,2	2,71
Ливадія	Госуд. Импер. . .	1869	4 р. ведро.	0,9897	15,0	15,0	12,1	4,1	3,40
Партенитъ	Раевскій	1872	—	0,9921	—	15,2	12,2	5,2	—
Ялта.	Князь Дундуковъ-Корсаковъ . . .	1869	—	0,9921	—	15,6	12,6	6,3	—
Ливадія	Госуд. Импер. . .	1869	—	0,9901	11,8	15,7	12,6	4,9	4,10
Чукурларъ	Корсаковъ	1867	—	—	—	16,7	—	—	—
Гурзуфъ	Фундуклей	1869	4 р. ведро.	0,9905	15,4	16,9	13,5	4,2	3,15
Партенитъ	Раевскій	1872	—	0,9904	—	17,3	13,9	5,7	—
3. *Траминеръ.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Джеміэтъ.	Бар. Фредериксъ .	1869	30 к. бут.	0,9914	13,4	13,0	10,3	5,7	5,63
Ливадія	Госуд. Импер. . .	1866	5 р. 75 к. вед.	0,9921	11,2	15,2	12,0	4,5	3,75
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1867	50 к. бут.	0,9966	11,9	16,4	12,9	4,4	3,41
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1861	—	—	—	17,3	—	—	—
ѳеодосійскій уѣздъ.									
Судакская долина	Эргардтъ.	1868	—	0,9914	11,7	11,5	9,1	5,0	5,49
4. *Токай.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Джеміэтъ.	Бар. Фредериксъ .	1869	65 к. бут.	0,9902	15,8	11,5	10,2	6,7	6,56
Мухалятка. . . .	Шатиловъ	1869	3 р. ведро.	—	—	11,8	—	—	—

tambovlib.ru

Сорта винъ. Названіе виноградника или его мѣстонахожденіе.	Имя владѣльца виноградника.	Годъ урожая.	Цѣна вина.	Удѣльный вѣсъ вина.	Тем. при опредѣленіи удѣл. вѣса въ градусахъ Цельсія.	Содержаніе алкоголя.		Кислотность выраженная въ видѣ винной кислоты	На 100 грам. алкоголя приходится кислоты.
						по объему %	по вѣсу %	%	
Джеміэтъ	Бар. Фредериксъ	1868	1 р. бутылка.	0,9940	13,4	12,1	9,6	5,8	6,04
						14,2	—	—	—
Ай-Даніль	Кн. Воронцовъ . .	1867	50 к. бут.	—	—	14,9	11,8	7,8	6,61
Лимена	Филибертъ . . .	1869	7 р. ведро.	0,9939	11,4				
5. *Pedro-Ximenes.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Лимена.	Филибертъ	1868	3 р. 75 к. вед.	0,9930	15,4	14,1	11,3	5,4	4,73
						14,5	—	—	—
Біукъ-Ламбатъ . .	Кешенъ	—	—	—	—	15,5	—	—	—
Магарачъ	Гейфрейхъ	1866	—	—	—	15,6	12,3	4,1	3,25
Чукурларъ	Корсаковъ	1867	5 р. ведро.	0,9990	11,4	—	—	—	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	—	—	—	—	16,9	—	—	—
Ялта.	Князь Дундуковъ-Корсаковъ . . .	1869	—	0,9880	—	17,9	14,4	6,5	—
6. *Orléans.*									
Ялта.	Лисаневичъ . . .	1866	—	—	—	14,1	—	—	—
7. *Pinot blanc.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Ялта.	Лисаневичъ . . .	1866	—	—	—	14,7	—	—	—
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1867	50 к. бут.	0,9988	11,7	14,8	11,6	4,6	3,96
8. *Oporto.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Ливадія	Государыня Имп.	1866	6 р. ведро.	1,0165	11,6	13,6	10,5	2,7	2,68
9. *Albillo Castillan.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Магарачъ	Учил. винодѣлія .	1864	—	—	—	13,8	—	—	—
10. *Бѣлое столовое вино.*									
ялтинскій уѣздъ.									
Алушта	Арендъ	1869	—	0,9936	—	9,3	7,3	4,8	6,57
Куру-узень	Шостакъ.	1868	25 к. бут.	0,9926	—	10,3	8,1	5,0	6,17
Алушта	Славичъ	1868	25 к. бут.	0,9925	—	10,3	8,7	6,0	6,89
Балаклава	Языковъ	1869	1 р. 60 к. вед.	—	—	10,7	—	—	—

tambovlib.ru

Сорта винъ. Названіе виноградника или его мѣстонахожденіе.	Имя владѣльца виноградника.	Годъ урожая.	Цѣна вина.	Удѣльный вѣсъ вина.	Темп. при опредѣленіи удѣл. вѣса въ градусахъ Цельс.	Содержаніе алкоголя.		Кислотность выраженная въ видѣ винной кислоты.	На 100 грам. алкоголя приходится кислоты.
						по объему %	по вѣсу %	%	
Алушта	Зомерфельдъ . . .	1868	25 к. бут.	0,9943	—	10,9	8,6	6,8	7,90
Карасанъ	Раевская	1869	25 к. бут.	0,9915	—	11,3	8,9	6,5	6,18
Куру-узень	Вуличевичъ. . . .	1868	25 к. бут.	0,9912	—	11,6	9,8	5,3	5,78
Балаклава	Скирмундъ	1871	—	0,9927	—	12,1	9,7	6,1	—
Кизильташъ . . .	Визингъ	1868	—	0,9925	—	13,8	11,1	6,1	5,0[illegible]
Алушта	Ге.	1867	—	—	—	14,2	—	—	—
Симеизъ	Мальцевъ	1868	25 к. бут.	0,9894	—	14,6	11,[illegible]	6,2	3,[illegible]
Куру-узень	Корбе	1868	50 к. бут.	0,9896	—	14,[illegible]	11,[illegible]	5,1	5,08
ѳеодосійскій уѣздъ.									
Судакская долина	Паскевичъ	1869	2 р. ведро.	0,9960	—	9,0	7,2	5,7	5,75
Карабой	Каломара	1870	—	0,9947	—	9,2	7,5	8,2	—
Ай-Савская долина	Ланскій	1868	2 р. ведро.	0,9947	15,6	9,6	7,8	5,4	6,92
Судакская »	Мордвинова . . .	1868	2 р. ведро.	0,9925	13,3	10,0	7,9	5,9	7,84
Ай-Савская »	Ланскій	1869	1 р. 75 к. вед.	0,9926	15,4	10,0	8,0	5,8	7,19
Таракташская »	—	1870	—	0,9943	—	10,3	8,2	5,8	7,03
Ай-Савская долина	А. Висманъ . . .	1868	1 р. 75 к. вед.	0,9925	11,4	10,6	8,4	4,8	5,71
Ай-Савская »	Ланскій	1866	65 к. бут.	0,9916	13,8	11,2	8,9	5,1	5,61
Ай-Савская »	Ланскій	1867	2 р. 25 к. вед.	0,9943	15,3	11,2	8,9	5,2	5,84
Ай-Савская »	Ланскій	1865	—	0,9940	12,2	11,3	8,9	5,3	5,95
Судакская »	Мардвинова . . .	1867	2 р. 25 к. вед.	0,9925	13,3	11,5	9,1	5,5	6,04
Ай-Савская »	Ланскій	1863	—	0,9940	11,0	12,2	9,6	4,4	4,16
Судакская »	Паскевичъ	1868	2 р. 50 к. вед.	0,9903	13,2	13,0	10,3	5,9	5,73
Судакская »	Паскевичъ	1866	3 р. ведро.	0,9925	13,3	13,6	10,7	5,9	5,73
Судакская »	Паскевичъ	1863	—	—	—	13,7	—	—	—
Судакская »	Каминстъ.	1866	—	—	—	13,7	—	—	—
Судакская »	Зотовъ.	1863	—	—	—	13,7	—	—	—
ѳеодосія	Новосельскій. . .	1868	2 р. ведро.	0,9939	15,4	14,3	11,6	4,8	—
симферопольскій у.									
Бельбекская долина.	Алексіано	1869	—	0,9940	15,6	14,7	11,6	5,4	4,62
Ново-Баяутъ . . .	Гр. Толстой . . .	1870	—	1,9987	15,4	12,2	9,7	7,8	7,97

Изъ всѣхъ сдѣланныхъ названными выше лицами химическихъ изслѣдованій крымскихъ винъ, приводимъ еще 38 подробныхъ анализовъ этихъ винъ, съ указаніемъ мѣстности, сада, садовладѣльца, сорта изслѣдованнаго вина, года урожая и удѣльнаго вѣса вина, при чемъ вина десертныя, красныя и бѣлыя распредѣлены также по содержанію въ нихъ алкоголя (въ % по объему).

tambovlib.ru

	ДЕССЕРТНЫЯ ВИНА.					КРАСНЫЯ ВИНА.			
Названіе мѣстности.	Южный берегъ.	Судакская дол.	Южный берегъ.	Южный берегъ.	Южный берегъ.	Южный берегъ.	Южный берегъ.	Южный берегъ.	Южный берегъ.
Названіе сада.	Сименизъ.	Судакъ.	Магарачъ.	Гурзуфъ.	Магарачъ.	Ливадія.	Гурзуфъ.	Партенитъ.	Магарачъ.
Имя садовладѣльца.	Мальцевъ.	Висманъ.	Раевскій.	Фундуклей.	Учил. виноградія.	Госуд. Императрица.	Фундуклей.	Раевскій.	Учил. виноградія.
Сортъ вина.	Мадера.	Мускатъ.	Мадера.	Мускатъ бѣлый.	Мускатъ черный.	Бордо.	Бордо.	Лафитъ.	Бордо.
Годъ урожая.	1867	1869	1868	1864	1866	1868	1869	1869	1868
Удѣльный вѣсъ	1,044	1,004	1,024	1,025	1,068	0,9926	0,9917	0,9941	0,9934
Содержаніе алкоголя въ % по объему	16,53	15,31	15,29	13,60	12,26	15,53	14,82	14,40	13,76
Содержаніе алкоголя въ % по вѣсу	12,59	12,14	11,97	10,54	9,14	12,40	11,86	11,51	10,98
На 100 граммовъ вина:									
Глицерина	—	5,05	—	2,32	—	5,88	4,58	4,80	5,84
Кислоты выражен. въ видѣ винной кислоты	3,20	5,67	4,35	7,82	4,77	7,31	4,80	3,50	5,88
Летучихъ кислотъ въ видѣ уксусной кислоты	2,01	0,60	0,97	0,90	0,60	0,70	0,87	1,27	2,01
Янтарной кислоты	—	1,01	—	0,01	—	1,17	0,92	0,99	1,16
Винокаменной кислоты	0,36	0,41	0,29	0,53	0,53	2,01	1,25	0,24	1,18
Кали	0,68	1,18	0,80	1,17	1,60	1,44	1,10	0,21	0,78
Винокаменно-кислаго кали	0,45	0,55	0,36	0,65	0,66	2,28	2,60	0,30	1,47
Дубильныхъ веществъ	—	—	—	—	—	—	3,70	3,54	5,03
Азота	—	0,22	—	0,17	—	0,22	0,26	0,42	0,49
Сахара	58,90	32,34	39,50	68,20	105,58	—	—	—	—
Сухаго остатка	163,00	55,40	111,16	107,90	215,80	30,63	30,50	30,78	29,09
Золы	4,56	3,14	3,42	4,51	4,45	—	3,38	2,47	2,45
Фосфорной кислоты	—	0,19	—	—	—	—	0,57	0,11	0,26
На 100 граммовъ алког. приходится кислоты	2,62	4,67	3,64	6,85	5,92	5,01	4,12	3,04	5,36

	КРАСНЫЯ ВИНА.			СНЫЯ. ВИНА.					
Названіе мѣстности.	Южный берегъ.	Южный берегъ.	Южный берегъ.	Южный берегъ.	Бельбекская долина.	Симферопольскій у. Ново-Баяутъ, при р. Салгирѣ.	Южный берегъ.	Южный берегъ.	Таракташская долина.
Названіе сада.	Магарачъ.	Ливадія.	Алушта.	Лимены.	—	Гр. Толстой	Ласпи.	Алупка.	—
Имя садовладѣльца.	Учил. виноградія.	Госуд. Императрица.	Петриченко.	фильбертъ.	Алексіано.	Красное.	Вассаль.	Кн. Воронцовъ	Красное.
Сортъ вина.	Бордо (нагрѣтое).	Бордо.	Бордо.	(Petit bourgogne).	Красное.	1870	Бордо.	Бордо.	1870
Годъ урожая.	1868	1867	1869	1868	1869		1868	1869	
Удѣльный вѣсъ	0,9932	0,9937	0,9935	0,9952	0,9930	1,0011	0,9949	0,9942	0,9943
Содержаніе алкоголя въ % по объему	13,76	13,25	13,13	12,55	11,94	11,31	11,03	10,76	10,31
Содержаніе алкоголя въ % по вѣсу	10,98	10,61	10,53	10,03	9,56	8,98	8,81	9,85	8,25
На 100 граммовъ вина:									
Глицерина	—	8,50	8,46	7,20	5,43	2,35	3,26	8,90	2,05
Кислоты выражен. въ видѣ винной кислоты	5,58	6,43	5,37	5,58	6,15	7,20	5,07	5,70	5,80
Летучихъ кислотъ въ видѣ уксусной кислоты	—	1,60	0,90	2,30	1,21	1,60	1,48	1,74	2,40
Янтарной кислоты	—	1,70	1,09	1,40	1,08	0,45	0,87	1,78	0,41
Винокаменной кислоты	1,18	2,35	1,40	1,16	1,28	3,16	0,91	2,77	0,96
Кали	0,78	1,48	1,21	1,05	0,96	1,00	0,97	1,15	0,91
Винокаменно-кислаго кали	1,47	2,80	1,76	1,43	1,61	3,95	1,14	3,47	1,20
Дубильныхъ веществъ	2,50	4,38	—	3,13	—	1,43	3,50	1,43	—
Азота	0,40	0,25	0,29	0,50	0,32	0,34	0,24	0,22	0,18
Сахара	—	—	—	—	—	17,56	—	—	—
Сухаго остатка	28,58	24,50	28,49	24,51	21,70	34,90	21,65	27,20	15,69
Золы	—	2,85	2,45	3,09	1,95	2,18	2,15	2,85	2,37
Фосфорной кислоты	—	0,28	0,29	0,23	0,15	0,15	0,29	0,17	0,08
На 100 граммовъ алког. приходится кислоты	—	6,05	5,30	5,56	6,43	8,02	5,75	5,78	7,08

tambovlib.ru

Названіе мѣстности. Названіе сада. Имя садовладѣльца. Сортъ вина. Годъ урожая.	Южный берегъ. Гурзуфъ. Фундуклей. Сотернъ. 1869	Южный берегъ. — Кн. Воронцовъ. Рислингъ. 1842	Южный берегъ. Магарачъ. Учил. винодѣлія. Рислингъ. 1867	Южный берегъ. Чукурларъ. Корсаковъ. Рислингъ. 1868	Южный берегъ. Ливадія. Госуд. Императрица Сотернъ. 1869	Южный берегъ. Ливадія. Госуд. Императрица. Рислингъ. 1868	Южный берегъ. Партенитъ. Раевскій. Сотернъ. 1869	Бельбекская долина. Алексіано. Бѣлое. 1869	Южный берегъ. Магарачъ. Уч. винодѣлія. Пино (Pinot). 1867	Феодосія. Окрестности. Новосельскій. Бѣлое (мутное). —
Удѣльный вѣсъ	0,9905	0,9912	0,9906	0,9880	0,9897	0,9923	0,9926	0,9940	0,9924	0,9929
Содержаніе алкоголя въ % по объему	16,93	16,35	15,58	15,37	15,09	14,81	14,80	14,61	14,58	14,50
Содержаніе алкоголя въ % по вѣсу	13,50	13,10	12,34	12,26	12,13	11,87	11,85	11,69	11,66	11,61
На 100 граммовъ вина:										
Глицерина	6,63	—	6,04	6,27	3,09	7,13	5,69	4,78	1,93	2,23
Кислоты выражен. въ видѣ винной кислоты	4,27	6,42	6,05	4,95	4,13	6,30	3,22	5,40	4,27	8,54
Летучихъ кислотъ въ видѣ уксусной кислоты	1,07	0,25	0,90	0,90	1,02	1,40	0,81	1,32	1,32	2,82
Янтарной кислоты	1,32	—	1,43	1,21	0,69	1,43	1,13	0,96	—	0,04
Винокаменной кислоты	0,95	1,15	1,76	1,90	1,79	2,04	1,56	0,21	1,13	0,59
Кали	0,78	1,09	0,50	1,05	0,96	0,82	0,71	0,86	0,84	0,80
Винокаменно-кислаго кали	1,19	1,49	2,20	2,46	2,24	2,55	1,95	0,26	1,40	0,74
Дубильныхъ веществъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Азота	0,31	—	0,28	0,35	0,28	0,08	0,31	0,30	0,29	0,58
Сахара	слѣды	0,40	—	—	слѣды	—	—	слѣды	34,03	—
Сухаго остатка	22,25	35,17	27,89	21,55	25,77	22,04	22,25	28,26	45,15	25,74
Золы	1,53	2,67	1,78	1,95	2,13	1,71	1,53	3,09	1,72	2,66
Фосфорной кислоты	0,19	—	—	0,23	0,11	0,21	0,20	0,12	0,27	0,09
На 100 граммовъ алког. приходится кислоты	3,14	4,90	4,80	4,00	—	5,30	2,71	4,62	3,82	7,31

Названіе мѣстности. Названіе сада. Имя садовладѣльца. Сортъ вина. Годъ урожая.	— Алушта. Петриченко. Кануръ. 1869	Южный берегъ. Массандра. Кн. Воронцовъ. Сотернъ. 1868	Южный берегъ. Лименъ. Филибертъ. Pedro Ximenes. 1868	Феодосія. Окрестности — Бѣлое (совершенно мутное). 1868	Симферопольскій у. Ново-Баяутъ. Графъ Толстой. Бѣлое. 1870	Южный берегъ. Джемметъ. Бар. Фредериксъ. Рислингъ. 1868	Ай-Савская долина. Ланцкій. Бѣлое. 1867	Судакская долина. Висманъ. Бургундское. 1869	Ай-Савская долина. Ланцкій. Бѣлое. 1869	Судакская долина. Пасквичъ. Бѣлое. 1869
Удѣльный вѣсъ	0,9931	0,9905	0,9918	0,9934	0,9987	0,9931	0,9943	0,9922	0,9916	0,9960
Содержаніе алкоголя въ % по объему	14,34	14,23	14,15	12,48	12,28	11,93	11,21	10,76	10,06	9,08
Содержаніе алкоголя въ % по вѣсу	11,51	11,43	11,31	10,07	9,78	9,65	8,98	8,63	8,06	7,25
На 100 граммовъ вина:										
Глицерина	5,83	3,15	8,30	5,27	1,85	6,79	7,02	3,77	—	4,66
Кислоты выражен. въ видѣ винной кислоты	5,41	4,20	5,05	5,28	7,80	4,80	5,25	5,64	5,80	5,63
Летучихъ кислотъ въ видѣ уксусной кислоты	0,90	1,17	1,55	1,16	1,68	1,02	1,32	2,31	1,20	2,15
Янтарной кислоты	1,11	0,63	1,67	1,05	0,37	1,34	1,10	0,75	—	0,93
Винокаменной кислоты	2,07	1,47	0,03	1,01	2,63	2,00	1,24	1,01	0,63	1,07
Кали	1,27	0,59	0,93	0,91	1,03	0,82	0,88	0,81	0,95	0,90
Винокаменно-кислаго кали	2,60	1,84	1,16	2,41	3,64	2,81	1,55	1,26	0,77	1,34
Дубильныхъ веществъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Азота	0,20	0,32	0,20	0,28	0,25	0,23	0,25	0,24	—	0,14
Сахара	—	2,25	слѣды	—	17,10	слѣды	слѣды	—	—	—
Сухаго остатка	13,53	20,82	32,37	20,01	34,00	19,43	22,22	17,72	18,74	18,60
Золы	2,15	2,00	3,32	1,65	1,77	1,83	2,15	2,05	2,19	1,91
Фосфорной кислоты	0,28	0,11	0,13	0,17	0,09	0,30	0,17	0,19	—	—
На 100 граммовъ алког. приходится кислоты	4,73	3,67	4,46	5,24	7,97	—	5,86	6,64	7,49	7,75

tambovlib.ru

По крѣпости, т. е. содержанію алкоголя всѣ изслѣдованные сорта крымских винъ могутъ быть перечислены въ слѣдующемъ порядкѣ:

СОРТА ВИНЪ.	Число опредѣленій.	Низшее содержаніе алкоголя въ % по объему.	Высшее содержаніе алкоголя въ % по объему.	Среднее содержаніе алкоголя въ % по объему.
Десертныя вина: а) *Южный берегъ.*				
Мадера	3	14,70	16,53	15,58
Изабелла	1	—	—	14,4
Мускаты	20	10,3	16,1	13,87
б) *Долины.*				
Мускаты	3	12,4	13,5	13,1
Красныя вина: а) *Южный берегъ.*				
Бургундское	4	12,55	15,30	13,70
Лафитъ	8	11,0	14,7	12,84
Алеатико	2	12,0	13,3	12,65
Бордо	24	10,52	15,52	12,20
Красное столовое	7	10,7	12,0	11,68
б) *Долины.*				
Бургундское	2	12,0	14,0	13,45
Красное столовое	5	10,6	11,91	11,87
Лафитъ	1	—	—	11,6
Бѣлыя вина: а) *Южный берегъ.*				
Педроксимепесъ	2	15,6	15,7	15,65
Траминеръ	3	13,0	16,4	14,86
Сотеринъ	15	13,0	16,93	14,20
Пино	2	13,6	14,8	14,20
Опорто	1	—	—	13,6
Рислингъ	19	11,2	16,6	13,20
Токай	5	11,8	14,9	13,48
Бѣлое столовое	10	9,3	14,6	11,64
б) *Долины.*				
Рислингъ	2	12,6	13,0	12,8
Траминеръ	1	—	—	11,5
Бѣлое столовое	18	9,08	14,61	11,38

tambovlib.ru

Какъ видно изъ представленной таблицы, вина долинъ содержатъ менѣе алкоголя въ сравненіи съ винами южнаго берега. Къ самымъ крѣпкимъ винамъ долинъ принадлежатъ бѣлыя вина Бельбекской долины съ 14,61% алкоголя, бѣлыя вина окрестностей Ѳеодоссіи съ 14,51% алкоголя и бѣлыя вина Судакской долины съ 13,6 % алкоголя.

По кислотности крымскія вина располагаются слѣдующимъ образомъ, начиная съ самыхъ кислыхъ: первое мѣсто по кислотѣ принадлежитъ краснымъ винамъ южнаго берега, за ними слѣдуютъ красныя вина долинъ, бѣлыя вина долинъ, бѣлыя вина южнаго берега, дессертныя вина южнаго берега и дессертныя вина долинъ. Лучшія вина, притомъ въ самомъ большомъ количествѣ, получаются изъ виноградниковъ южнаго берега.

Ликерныя или дессертныя вина выдѣлываются въ значительномъ количествѣ только на южномъ берегу въ Магарачскомъ училищѣ винодѣлія и въ имѣніяхъ князя Воронцова, гг. Фундуклея, Филиберта, Мальцева, Раевскаго, Лисаневича, баронессы Фредериксъ, кн. Дундукова Корсакова; въ окрестностяхъ Алушты въ имѣніяхъ гг. Ге и Хлапонина и въ Судакской долинѣ въ имѣніи гг. Висмана. Шипучія вина выдѣлывались прежде на южномъ берегу у князя Воронцова и въ окрестностяхъ Алушты у купца Петриченка, но производство ихъ давно уже оставлено.

Слѣдующіе сорта винъ производятся въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ въ нижеслѣдующихъ виноградникахъ Крыма:

Главные производители вина и мѣстности, въ которыхъ оно производится.

Названіе или мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.
I. Дессертныя вина.	
1. *Мадера.*	
ялтинскій уѣздъ.	
Лимена.	Филибертъ.
Партецитъ.	Раевскій.
Семензъ.	Мальцевъ.
Ялта.	Лисаневичъ.
Магарачъ.	Училище винодѣлія.

Названіе или мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.

2. *Мускатъ сухой.*

ялтинскій уѣздъ.

Лимена.	Филибертъ.
Масандра.	Князь Воронцовъ.
Гурзуфъ.	Фундуклей.

3. *Мускатъ сладкій.*

ялтинскій уѣздъ.

Джеміэтъ.	Баронесса Фридериксъ.
Гурзуфъ.	Фундуклей.
Партенитъ.	Раевскій.
Семензъ.	Мальцевъ.
Магарачъ.	Училище винодѣлія.
Массандра.	Князь Воронцовъ.
Мухалятка.	Шатиловъ.
Чукурларъ.	Корсаковъ.
Ласпи.	Вассаль.
Ласпи.	Русское общ. нарох. и торговли.
Лимена.	Филибертъ.
Алушта.	Ге.
Алушта.	Хлапонинъ.

ѳеодосійскій уѣздъ.

Судакская долина.	Висманъ, Я.
Судакская долина.	Висманъ, А.

4. *Мускатъ люнель.*

ялтинскій уѣздъ.

Мухалятка.	Шатиловъ.
Магарачь (розовый).	Училище винодѣлія.
Магарачъ (черный).	Училище винодѣлія.
Гурзуфъ.	Фундуклей.
Семензъ.	Мальцевъ.
Масандра.	Князь Воронцовъ.

tambovlib.ru

Названіе или мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.

5. *Изабелла.*

ялтинскій уѣздъ.

Семензъ.	Мальцевъ.

6. *Малага.*

ялтинскій уѣздъ.

Гурзуфъ.	Фундуклей.

II. Красныя вина.

1. *Лафитъ.*

ялтинскій уѣздъ.

Джеміэтъ.	Баронесса Фредериксъ.
Гурзуфъ.	Фундуклей.
Партенитъ.	Раевскій.
Ай-Данилъ.	Князь Воронцовъ.
Куру-Узень близъ Алушты.	Шостакъ.
Кучукъ-Ламбатъ.	Кн. Гогаринъ.

ѳеодосійскій уѣздъ.

Судакская долина.	Висманъ, А.

2. *Бордо.*

ялтинскій уѣздъ.

Лимена.	Филибертъ.
Магарачь.	Училище винодѣлія.
Партенитъ.	Раевскій.
Семензъ.	Князь Кочубей.
Гурзуфъ.	Фундуклей.
Кизильташъ.	Султанъ Крымъ Гирей.
Ливадія.	Государыня Императрица.
Семензъ.	Мальцевъ.
Чукурларъ.	Корсаковъ.
Кучукъ Ламбатъ.	Сомова.
Лимена.	Смѣловъ.

tambovlib.ru

Названіе или мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.
Кизильташъ.	Аперъ.
Ласпи.	Васаль.
Алушка.	Князь Воронцовъ.
Массандра.	
Ай-Даніилъ.	
Алушта.	Петриченко.
Алушта.	Шостакъ.

ѳеодосійскій уѣздъ.

Судакская долина.	?
Таракташская долина.	?

3. *Бургундское.*

ялтинскій уѣздъ.

Мухалятка.	Шатиловъ.
Магарачъ.	Училище винодѣлія.
Лимена.	Филибертъ.

ѳеодосійскій уѣздъ.

Судакская долина.	Висманъ, А.
Судакская долина.	Эргардтъ.

4. *Алеатико.*

ялтинскій уѣздъ.

Мухалятка.	Шатиловъ.
Біюкъ-Ламбатъ.	Кеппенъ.
Массандра.	Князь Воронцовъ.
Магарачъ.	Училище винодѣлія.

5. *Франкъ-пино.*

ялтинскій уѣздъ.

Мухалятка.	Шатиловъ.
Магарачъ.	Училище винодѣлія.
Ялта.	Князь Дундуковъ Корсаковъ.
Лимена.	Филибертъ.

tambovlib.ru

Названіе или мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.
6. *Пино-Флери* (Mourvède).	
ялтинскій уѣздъ.	
Магарачъ.	Училище винодѣлія.
7. *Опорто.*	
ялтинскій уѣздъ.	
Магарачъ.	Училище винодѣлія.
8. *Аликантъ.*	
ялтинскій уѣздъ.	
Лимена.	Смѣловъ.
9. *Каталонія.*	
ялтинскій уѣздъ.	
Ялта.	Князь Дундуковъ Корсаковъ.
10. *Красное столовое.*	
ялтинскій уѣздъ.	
Карасанъ.	Раевская.
Кизильташъ.	Визингъ.
Куру-Узень.	Вуличевичъ.
Куру-Узень.	Зоммерфельдъ
Алушта (окрестности).	Петриченко.
» »	Ге.
» »	Хлапонинъ.
» »	Браилко.
» »	Вуличевичъ.
» »	Арендъ.
» »	Славичъ.
Балаклава (окрестности).	Языковъ.
» »	Кара.
» »	Авана.
ѳеодосійскій уѣздъ.	
Судакская долина.	Ланскій.
Всѣ прочія долины Ѳеодосійскаго уѣзда.	
Ѳеодосія.	Новосельскій.

Названіе или мѣстопахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.
СИМФЕРОПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ.	
Бельбекская долина.	Алексіяно.
Всѣ прочія долины	Симферопольскаго уѣзда.
Ново-Баяутъ.	Графъ Толстой.

III. Бѣлыя вина.

1. *Рислингъ (Riesling).*

ялтинскій уѣздъ.

Джеміэтъ.	Баронесса Фредериксъ
Магарачъ.	Училище винодѣлія.
Гурзуфъ.	Фундуклей.
Кизильташъ.	Султанъ Крымъ Гирей.
Кизильташъ.	Аперъ.
Партенитъ.	Раевскій.
Ай-Даніль.	Князь Воронцовъ.
Массандра.	Князь Воронцовъ.
Алупка.	Князь Воронцовъ.
Лимена.	Филибертъ.
Лимена.	Смѣловъ.
Семензъ.	Мальцевъ.
Мухолятка.	Шатиловъ.
Кучукъ-Ламбатъ.	Княгиня Гогарина.
Кучукъ-Ламбатъ.	Сомова.
Ливадія.	Государыня Императрица.
Ласпи.	Васаль.
Чукурларъ.	Корсаковъ.
Карасанъ.	Княгиня Гагарина.
Карасанъ.	Русское общ. нарох. и торг.
Куру-Узень.	Шостакъ.
Чукурларъ.	Корсаковъ.

ѳеодосійскій уѣздъ.

Судакская долина.	?
Ай-Савская долина.	Висманъ, А.
Ай-Савская долина.	Висманъ, Я.

tambovlib.ru

Названіе или мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.
Таракташская долина.	?
Козская долина.	?
Отузская долина.	?
Токлукская долина.	?
Капейхорская долина.	?

2. *Сотернъ.*

ялтинскій уѣздъ.

Джеміэтъ.	Баронесса Фридерикъ.
Магарачъ.	Училище винодѣлія.
Гурзуфъ.	Фундуклей.
Кизильташъ.	Ашеръ.
Партенитъ.	Раевскій.
Ай-Даніилъ.	Князь Воронцовъ.
Массандра.	
Алупка.	
Лимена.	Филибертъ.
Кучукъ-Ламбатъ.	Княгиня Гагарина.
Семензъ.	Мальцевъ.
Чукурларъ.	Корсаковъ.
Ливадія.	Государыня Императрица.
Ялта.	Князь Дундуковъ Корсаковъ.
Карасанъ.	Княгиня Гагарина.

3. *Траминеръ (Traminer).*

ялтинскій уѣздъ.

Джеміэтъ.	Баронесса Фредерикъ.
Магарачъ.	Училище винодѣлія.
Ливадія.	Государыня Императрица.

ѳеодосійскій уѣздъ.

Судакская долина.	Эргардъ.

4. *Токай (Tokay).*

ялтинскій уѣздъ.

Джеміэтъ.	Баронесса Фредерикъ.
Лимена.	Филибертъ.

Названіе или мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.
Мухолятка.	Шатиловъ.
Ай-Даніилъ.	Князь Воронцовъ.

5. *Педроксименесъ* (*Pedro-Ximenes*).

ялтинскій уѣздъ.

Лимена.	Филибертъ.
Чукурларъ.	Корсаковъ.
Біюкъ-Ламбатъ.	Кеппенъ.
Магарачъ.	Гельфрейхъ.
Магарачъ.	Училище винодѣлія.
Ялта.	Князь Дундуковъ Корсаковъ.

ѳеодосійскій уѣздъ.

Судакская долина.	Висманъ.

6. *Пино-бланъ* (*Pinot blanc*).

ялтинскій уѣздъ.

Магарачъ.	Училище винодѣлія.
Ялта.	Лисаневичъ.

7. *Опорто* (*Oporto*).

ялтинскій уѣздъ.

Ливадія.	Государыня Императрица.

8. *Орлеанъ* (*Orléans*).

ялтинскій уѣздъ.

Ялта.	Лисаневичъ.

9. *Албило Кастилла.*

ялтинскій уѣздъ.

Магарачъ.	Училище винодѣлія.

10. *Бѣлое столовое.*

ялтинскій уѣздъ.

Кизильташъ.	Впзингъ.
Семензъ.	Мальцевъ.

tambovlib.ru

Названіе или мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.
Карасанъ.	Раевская.
Куру-Узень.	Шостакъ.
Куру-Узень.	Корбе.
Куру-Узень.	Вуличевичъ.
Алушта.	Славичъ.
Алушта.	Зоммерфельдъ.
Алушта (окрестности).	Ге.
Алушта »	Арендъ.
Балаклава (окрестности).	Скирмундъ.
Балаклава »	Языковъ.
ѳеодосійскій уѣздъ.	
Судакская долина.	Шаскевичъ
Судакская долина.	Гр. Мордвинова.
Судакская долина.	Ланцкій.
Судакская долина.	Висманъ.
Таракташская долина.	?
Прочія долины Ѳеодосійскаго уѣзда.	
Ѳеодосія (окрестности).	Новосельскій.
симферопольскій уѣздъ.	
Бельбекская долина.	Алексіано.
Въ прочихъ долинахъ Симферопольскаго уѣзда.	
(бѣлое вино имѣетъ розовый оттѣнокъ).	
Новъ-Баяутъ	Гр. Толстой.

Количество добываемаго винограднаго сусла.

Количество полученнаго въ 1870 году винограднаго сусла не можетъ быть точно опредѣлено для всѣхъ виноградниковъ Крыма, за неимѣніемъ полныхъ объ этомъ данныхъ.

Въ виноградникахъ Ялтинскаго уѣзда получено въ теченіе послѣднихъ 13 лѣтъ, съ 1861 до 1873 года, слѣдующее количество винограднаго сусла:

Годъ.	Виноградное сусло въ ведрахъ.
1861	72,167
1862	84,254
1863	118,245
1864	124,769

tambovlib.ru

Годъ.	Виноградное сусло въ ведрахъ.
1865	115,489
1866	111,338
1867	139,314
1868	212,450
1869	188,228
1870	118,292
1871	193,569
1872	209,450
1873	225,300

Въ Симферопольскомъ уѣздѣ получено виноградаго сусла въ 1870 году въ виноградникахъ Качинской долины 180,000 ведеръ, въ Алминской долинѣ 99,000 ведеръ, въ Бельбекской долинѣ 33,000 ведеръ и въ деревни Чотахъ 3,000 ведеръ, всего, за исключеніемъ виноградниковъ Булгонакской долины и окрестностей Севастополя, — 315,000 ведеръ.

О количествѣ полученнаго виноградаго сусла въ виноградникахъ Ѳеодосійскаго уѣзда имѣются самыя неполныя свѣдѣнія только по нѣкоторымъ долинамъ, которыя при этомъ на столько ниже дѣйствительности, что не заслуживаютъ какого либо довѣрія. По показанію г. Щепкина *), въ 1865 году количество добытаго въ виноградникахъ долинъ Ѳеодосійскаго уѣзда сусла было опредѣлено въ 500,000 ведеръ; цифру эту г. Щепкинъ считаетъ ниже дѣйствительной добычи сусла. Въ двухъ виноградникахъ Евпаторійскаго уѣзда получено въ 1870 году всего 730 ведеръ сусла.

Принимая вышеприведенныя цифры добычи сусла, мы едва ли много ошибемся, если скажемъ, что общая добыча виноградаго сусла въ Крыму не превышала въ 1870 году милліонъ ведеръ. Г. Саломонъ **) разчитываетъ за одинъ изъ послѣднихъ годовъ общую добычу сусла въ Крыму въ 929,710 ведеръ.

---

*) *Щепкинъ*, Виноградарство и винодѣліе въ долинахъ Крыма стр. 24.

**) *Саломонъ*, Матеріалы для статистики винной промышленности въ Крыму, стр. 31. Тамъ же на стр. 34 приведены цифры общей добычи вина въ Крыму за нѣкоторые годы съ 1823 до 1859 года, которыя едва ли заслуживаютъ какого либо вниманія. Такъ напримѣръ, въ 1850 году добыто въ Крыму всего 334,404 ведра, въ 1851 г.—414,000 ведеръ, въ 1852 г.—602,322 ведра, въ 1853 г.—429,700 ведеръ, въ 1856 г.—281,000 ведеръ, въ 1857 г.—151,058 ведеръ, въ 1858 г.—148,104 ведра и въ 1859 г.—171,293 ведра.

tambovlib.ru

V. Потребленіе и торговля винами. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

Количество вина, идущее на собственное потребленіе винодѣловъ и поступающее въ продажу.

Винодѣлами Крыма расходуется вина на собственное употребленіе, на раздачу и продажу мѣстнымъ жителямъ приблизительно отъ 3 % до 7 % всего годоваго производства, все остальное количество вина сбывается частью въ ближайшіе города и мѣстечки; такъ напримѣръ, въ Ялту ежегодно сбывается отъ 40,000 до 45,000 ведеръ, въ Алушту отъ 4,000 до 6,000 ведеръ и въ Балаклаву отъ 3,000 до 4,000 ведеръ, но большею частью продается на мѣстѣ скупщикамъ винъ, которые покупаютъ преимущественно молодыя, еще нехорошо выбродившіяся вина, а также вина, выдержанныя отъ одного до трехъ лѣтъ. Болѣе старыя вина сбываются въ Крыму въ ничтожномъ количествѣ и цѣнятся весьма дорого.

Заторныя цѣны винъ.

Въ 1870 году на бѣлыя и красныя вина главнѣйшихъ виноградниковъ Крыма были слѣдующія заторныя цѣны:

	На бѣлое вино.	На красное вино.
	За ведро.	
Въ Евпаторійскомъ уѣздѣ . .	отъ 1 р. 20 до 1 р. 50 к.	2 р. 50 к.
Въ Симферопольскомъ уѣздѣ:		
Въ Алминской и Качинской долинахъ	отъ 50 » до	80 »
» деревни Чотахъ	» 50 » »	1 р. — »
» Бельбекской долинѣ	» 80 » »	1 » — »
Въ Ялтинскомъ уѣздѣ:		
» окрестност. Балаклавы и Алушты.	» 60 » »	1 » — »
На южномъ берегу	2 р. 60 »	2 » 75 »
Въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ	» 80 » »	2 » 50 »

Цѣны эти принадлежатъ виноградному суслу или невыдержаннымъ винамъ, которыя въ долинахъ Крыма покупаются преимущественно изъ-подъ тарапана, и при этомъ красныя вина цѣнятся почти во всѣхъ виноградникахъ Крыма до 20 % дороже бѣлыхъ винъ.

Въ виноградникахъ Евпаторійскаго уѣзда вино продавалось въ послѣдніе три года только сусломъ; бѣлое вино отъ 1 р. до 2 р. за ведро, красное вино отъ 2 р. до 3 р. за ведро, при-этомъ запасовъ вина въ виноградникахъ этого уѣзда нѣтъ. За предыдущіе

годы заторныя цѣны винъ виноградниковъ Симферопольскаго уѣзда были почти тѣ же.

Въ долинахъ Ѳеодосійскаго уѣзда въ 1867 году бѣлое вино продавалось изъ подъ тарапана по 1 р. 50 к. за ведро, красное вино по 2 р. 50 к. за ведро.

Въ виноградникахъ Ялтинскаго уѣзда заторныя цѣны на бѣлыя и красныя вина были съ 1861 до 1870 года слѣдующія:

Годъ.	Бѣлое вино.	Красное вино.
	За ведро.	
1861	1 р. — к.	1 р. 50 к.
1862	1 » 70 »	2 » — »
1863	1 » 60 »	2 » — »
1864	1 » 80 »	2 » — »
1865	2 » 10 »	2 » 35 »
1866	2 » 20 »	2 » 35 »
1867	2 » 20 »	2 » 40 »
1868	2 » 25 »	2 » 50 »
1869	2 » 35 »	2 » 70 »
1870	2 » 60 »	2 » 75 »

За предшествующіе же годы, когда покупщиками еще не дѣлалось различія между бѣлыми и красными винами, не имѣется положительныхъ свѣдѣній о заторныхъ цѣнахъ винъ.

Цѣны готовыхъ винъ.

Среднія цѣны готовыхъ красныхъ и бѣлыхъ крымскихъ винъ за ведро были въ 1870, 1871 и 1872 годахъ слѣдующія:

	Бѣлое вино.	Красное вино.
	За ведро.	
Въ Симферопольскомъ уѣздѣ:		
Въ Алминской и Качинской долинахъ	отъ 80 к. до 1 р. 20 к.	
» Бельбекской долинѣ и дер. Чотахъ	» 1 р. — » » 1 » 50 »	
Въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ:		
Столовыя вина.	» 2 » — » » 4 » — »	
Бордо.	» 3 » — » » 6 » — »	
Въ Ялтинскомъ уѣздѣ:		
Въ окрестност. Балаклавы и Алушты		
Столовыя вина	» 1 » 20 » » 2 » — »	
Одно и двухлѣтнія вина . . .	» 3 » — » » 5 » — »	
На южномъ берегу среднія цѣны:		
въ 1870 году	2 р. 75 к.	3 р. — к.
» 1871 »	3 » — »	3 » 25 »
» 1872 »	3 » — »	3 » 30 »

tambovlib.ru

	Бѣлое вино.	Красное вино.
	За ведро.	
Для среднихъ сортовъ винъ южнаго берега были:		
Самыя низкія цѣны	2 р. 20 к.	2 р. 40 к.
Самыя высокія цѣны	3 » 50 »	4 » — »
Хорошія вина прежнихъ лѣтъ, выдержанныя въ погребахъ значительныхъ садовладѣльцевъ продавались отъ	5 р. до 8 р.	отъ 6 р. до 8 р.

Дессертныя вина прежнихъ лѣтъ продавались отъ 8 р. до 12 р. и дороже за ведро.

Изъ виноградниковъ окрестностей Балаклавы и Алушты продавались только лучшія вина, полученныя изъ южнобережскихъ лозъ, отъ 3 р. до 5 р. за ведро; вина же, полученныя изъ старыхъ крымскихъ или татарскихъ лозъ, стоятъ только отъ 1 р. до 1 р. 20 к. за ведро.

Запасы старыхъ винъ имѣются только у крупныхъ винодѣловъ южнаго берега и долинъ Ѳеодосійскаго уѣзда; въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ старыя вина имѣются только въ виноградникахъ гг. Лоренцова, Паскевича, Кутепова, Зотова, Романовскаго, Бертрена, Стевена и Вихмана; въ остальныхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ Крыма старыя вина почти не встрѣчаются. Запасъ старыхъ винъ по приблизительному расчету не превышалъ въ виноградникахъ Крыма въ 1870 году 40,000 ведеръ.

Сбытъ вина.

Винодѣлы Крыма сбываютъ вино въ продажу въ бочкахъ, и только на южномъ берегу нѣкоторые сорта винъ сбываются въ бутылкахъ и мелкой деревянной посудѣ.

Крымское вино направляется преимущественно въ Одессу, частью же въ Таганрогъ и Ростовъ на Дону. Изъ Одессы вино идетъ чрезъ Кіевъ, въ Москву и Петербургъ, а также въ нѣкоторые города лежащихъ на этомъ пути губерній. Изъ Таганрога и Ростова на Дону крымское вино идетъ преимущественно въ города приволжскихъ губерній. Кромѣ названныхъ пунктовъ главнаго сбыта крымскаго вина, оно сбывается въ небольшомъ количествѣ въ Херсонъ, Екатеринославль, Николаевъ, Бердянскъ, Мелитополь и во всѣ города и мѣстечки Крымскаго полуострова.

Вина покупаются виноторговцами на мѣстѣ ихъ производства, въ имѣніяхъ, откуда покупщики уже отправляютъ вина преимущественно къ пристанямъ въ Севастополь, Ялту, Алушту и Судакъ,

что обходится отъ 5 до 40 к. съ ведра. Значительнѣйшіе закупщики крымскихъ винъ на мѣстѣ были въ послѣдніе годы князь Воронцовъ, Общество пароходства и торговли, гг. Кондуревичъ, Петриченко, Власовъ, Колмановичъ, Сандомірскій, Юришъ, Сѣриковъ, Матохинъ и Тонзеръ. Княземъ Воронцовымъ куплено съ 1867 до 1873 года у разныхъ винодѣловъ Крыма 125,437 ведеръ вина на 278,630 рублей. Только изъ одного Ялтинскаго порта вывезено въ 1872 и 1873 годахъ 112,135 ведеръ и 5,914 пудовъ вина въ бутылкахъ. О количествѣ же всего грузившагося на прочихъ пристаняхъ Крыма вина данныхъ нѣтъ.

Валовой доходъ.

Точныя свѣдѣнія о ежегодномъ валовомъ доходѣ съ десятины виноградника имѣются только по винограднику Магарачскаго училища винодѣлія за слѣдующіе года.

Годъ.	Получено вина съ десятины въ ведрахъ.	Цѣна вина за ведро.	Валовой доходъ.
1864	105	2 р. 15 к.	225 р. 75 к.
1365	50	2 » 47 »	123 » 50 »
1866	124	2 » 52 »	312 » 48 »
1867	100	2 » 55 »	255 » — »
1868	172	2 » 62 »	450 » 64 »
1869	236	2 » 77 »	653 » 72 »
1870	112	2 » 87 »	321 » 44 »
1871	133	3 » 12 »	414 » 96 »
1872	169	3 » 15 »	532 » 35 »
1873	155	3 » 15 »	488 » 25 »

Средній валовой доходъ съ десятины виноградника составляетъ за первое пятилѣтіе 273 р. 47 к., за второе пятилѣтіе 482 р. 14 к., а за десятилѣтіе 377 р. 80 к. Виноградники окрестностей Алушты и Балаклавы даютъ болѣе обильные урожаи, чѣмъ южнобережскіе, при-этомъ обработка ихъ обходится дешевле, но цѣны на вино здѣсь ниже, что уравниваетъ валовой доходъ съ виноградниковъ этихъ мѣстностей съ виноградниками южнаго берега.

Въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ валовой доходъ съ десятины виноградника показывается владѣльцами ихъ отъ 200 р. до 700 р. Средній валовой доходъ съ десятины виноградника въ Симферопольскомъ уѣздѣ составляетъ около 250 р. Въ Евпаторійскомъ уѣздѣ средній валовой доходъ съ десятины виноградника показанъ только въ 50 р.

tambovlib.ru

Относительно побочныхъ пользованій съ виноградника можно сказать только слѣдующее. Многіе винодѣлы Крыма гонятъ водку изъ виноградныхъ выжимокъ и дрожжей, остающихся отъ приготовленія собственнаго вина, но только нѣкоторые изъ нихъ скупаютъ для этой цѣли выжимки у сосѣдовъ, и то въ небольшомъ количествѣ. Слѣдовательно, винокуреніе изъ виноградныхъ выжимокъ и дрожжей носитъ въ Крыму кустарный характеръ, и это отчасти вслѣдствіе льготы, которой пользуются винодѣльныя мѣстности Крыма относительно акциза за право винокуренія. Льгота состоитъ въ томъ, что владѣльцы виноградниковъ могутъ гнать водку изъ своего вина, винной гущи (дрожжей) и виноградныхъ выжимокъ, ежегодно уплачивая акцизъ только по емкости своего куба (по 1 р. за ведро).

Вслѣдствіе этой льготы въ винодѣльныхъ мѣстностяхъ Крыма имѣется большое число кубовъ незначительной емкости (среднимъ числомъ 15 ведеръ); притомъ большинство ихъ весьма несовершеннаго устройства, такъ что выжимки и въ особенности дрожжи часто подгораютъ, потому получаемая виноградная водка весьма низкаго качества; она продается на мѣстѣ среднимъ числомъ по 7 коп. съ градуса, старая же водка по 9 коп. съ градуса. По собраннымъ г. Щепкинымъ *) даннымъ, въ виноградникахъ Ѳеодосійскаго и Симферопольскаго уѣзда выкуривается ежегодно около 10,000 ведеръ такой водки, которая большею частью употребляется на мѣстѣ для подкрѣпленія вина, очищенія посуды и на разныя домашнія потребности. Въ большихъ размѣрахъ производится винокуреніе изъ виноградныхъ выжимокъ въ имѣніи князя Воронцова; выдѣланный тамъ коньякъ сбывается на мѣстѣ, а также въ Ялтѣ, и высылается въ разные города Россіи въ ведрахъ по 16 бутылокъ, цѣною по 20 рублей за ведро. По собраннымъ г. Саломономъ **) даннымъ, въ 1869 году въ Симферопольскомъ и Ялтинскомъ уѣздахъ было въ дѣйствіи 129 кубовъ емкостью до 1,747 ведеръ; въ 1870 году 115 кубовъ емкостью въ 1,860 ведеръ. При производствѣ 100 ведеръ вина получается отъ 25 до 30 ведеръ выжимокъ, смотря по урожаю, сорту вина и мѣстности; за ведро выжимокъ платятъ около 7 коп., за ведро дрожжей отъ 7 до 12 коп.

---

*) *Щепкинъ*, Виноградарство и винодѣліе въ долинахъ Крыма, стр. 26.

**) *Саломонъ*, Матеріалы для статистики винной промышленности въ Крыму, стр. 83—89.

Всего перерабатывается въ Крыму приблизительно около 150,000 ведеръ выжимокъ, что составляетъ только нѣсколько болѣе половины ежегодно получаемыхъ при прессованіи винограда выжимокъ, остальная часть идетъ преимущественно на кормъ скоту; винная же гуща (дрожжи) большею частью выбрасывается, и только у нѣкоторыхъ винодѣловъ дрожжи идутъ еще на приготовленіе уксуса. Производство же ярь мѣдянки и виннаго камня, которыя могли бы быть весьма выгодными для владѣльцевъ виноградниковъ, въ Крыму вовсе не существуютъ.

Годовые расходы.

Расходы по виноградарству и по виноділію состоятъ въ слѣдующемъ:

а) обработка виноградника, сборъ винограда и выдѣлка вина.

б) уплата имущественнаго налога земства, введеннаго съ 1867 года и составляющаго въ среднемъ 4 р. 50 к. съ десятины виноградника, которые по доходности раздѣлены на три разряда.

в) уплата государственнаго поземельнаго налога, введеннаго съ 1872 года и составляющаго 3½ коп. съ десятины земли.

Всѣ вышеприведенные расходы показаны для виноградниковъ Ялтинскаго уѣзда въ среднихъ числахъ на десятину въ слѣдующей таблицѣ.

Года.	Обработка виноградника и выдѣлка вина.		Поземельный налогъ.		В с е г о.	
	рубли.	коп.	рубли.	коп.	рубли.	коп.
1864	70	40	—	—	70	40
1865	80	—	—	—	80	—
1866	86	90	—	—	86	90
1867	95	30	4	50	99	80
1868	100	—	4	50	104	50
1869	115	40	4	50	119	90
1870	124	70	4	50	129	20
1871	130	10	4	50	134	60
1872	135	40	4	53½	139	93½
1873	133	54	4	53½	138	7½

tambovlib.ru

г) Кромѣ того, расходы по содержанiи вина въ погребѣ, состоящiе въ наймѣ постоянной слѣдящей за броженiемъ прислуги и поденьщика для переливокъ, а также въ покупкѣ матерiаловъ для очистки вина; составляютъ среднимъ числомъ въ первый годъ хранения по 15 коп. съ ведра, во второй и третiй годъ по 5 к. съ ведра, въ слѣдующiе же годы, если вино хранится не въ бутылкахъ и требуетъ переливки, по 2 коп. съ ведра.

Въ Евпаторiйскомъ уѣздѣ расходы на десятину виноградника обходятся отъ 45 р. до 50 руб.; они состоятъ въ платѣ садовнику и помощнику его, а также за подвязку и закрытiе лозъ, со включенiемъ земскаго налога, составляющаго 2 р. 30 коп. на десятину.

Всѣ расходы по виноградникамъ Симферопольскаго уѣзда, включая расходы на операцiи въ погребѣ, а также прямые и косвенные налоги, простираются до 115 руб. на десятину.

Весьма различно показаны расходы на десятину виноградника въ Ѳеодосiйскомъ уѣздѣ: по нѣкоторымъ только отъ 50 до 75 р., по другимъ отъ 125 до 150 р., но большею частью отъ 150 до 200 руб.

Принимая приведенные выше ежегодный валовой доходъ и расходы мы получемъ для южнаго берега слѣдующiй ежегодный чистый доходъ съ десятины виноградника за послѣднiя десять лѣтъ. Чистый доходъ.

года.	Чистый доходъ.
1864	155 руб. 35 коп.
1865	43 » 50 »
1866	225 » 58 »
1867	155 » 20 »
1868	346 » 14 »
1869	533 » 82 »
1870	192 » 24 »
1871	280 » 36 »
1872	392 » 41½ »
1873	350 » 17½ »

Среднiй ежегодный чистый доходъ съ десятины виноградника на южномъ берегу составляетъ за первое пятилѣтiе 185 р. 15 к., за второе пятилѣтiе 349 руб. 80 к., за десятилѣтiе 267 руб. 47 коп.

tambovlib.ru

Въ виноградникахъ Симферопольскаго уѣзда чистый средній доходъ въ 1870 году составлялъ 135 руб. съ десятины.

Въ виноградникахъ Ѳеодосійскаго уѣзда чистый доходъ показанъ отъ 150 до 500 руб., но большею частью только въ 250 рублей.

Въ прилагаемой таблицѣ сведены по группамъ (уѣздамъ и долинамъ) главнѣйшія данныя о Крымской области виноградарства и винодѣлія *).

---

*) Болѣе подробное перечисленіе всѣхъ пунктовъ виноградарства съ указаніемъ числа и пространства виноградниковъ, числа кустовъ въ виноградникахъ, средняго количества добываемаго винограднаго сусла и цѣнъ на сусло и вино за послѣдніе года, подобно тому, какое дано для Бессарабской области виноградарства и винодѣлія на стр. 39 — 65, не могло быть сдѣлано для Крымской области, вслѣдствіе неполученія достаточно полныхъ и вѣрныхъ свѣдѣній о всѣхъ имѣющихся въ Крыму виноградникахъ.

къ стр. 150.

СВОДЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ ДАННЫХЪ О КРЫМСКОЙ ОБЛАСТИ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ, ПО ГРУППАМЪ (ПО УѢЗДАМЪ И ДОЛИНАМЪ).

Мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Географическое положеніе виноградниковъ.	Число виноградниковъ.	Пространство подъ виноградниками десятинахъ	Цѣна десятины виноградниковъ.	Число кустовъ на десятину.	Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.	Количество полученнаго въ 1870 году виноградн. сусла въ ведрахъ.	Сорта винъ.	Заторныя цѣны винъ осенью 1870 года за ведро.	Средніе цѣны готовыхъ винъ въ 1870, 71 и 72 годахъ.	Валовой доходъ.	Расходъ.	Чистый доходъ.
											Съ десятины виноградника.		
Таврическая губернія.													
Евпаторійскій уѣздъ.	шир. 45° 31', дол. 50° 37'	2	12	—	7,500	Riesling, Isabella, Madeleine, Chasselas, Muscat sec, Franc-Pinot, Кишишъ.	690	Бѣлое и красное столовое вино.	Бѣлое вино отъ 1 р. 20 к. до 1. р. 50 к. Красное вино 2 р. 50 к.	Все вино продается невыдержаннымъ.	50 р.	отъ 45 р. до 50 р.	5 р.
Симферопольскій уѣздъ.													
Булганакская долина .	шир. 44° 55'	—	150		2,400		—		—	—			
Алминская долина . .	шир. 44° 50'	—	370		2,400		99,000		От 50 к. до 80 к.	От 80 к. до 1 р. 20 к.			
Качинская долина . .	шир. 44° 45'	—	640	от 1,000 р. до 1,500 р.	2,400	Старые крымскіе или татарскіе сорта, преимущественно изъ Судакской долины. Сирпскіе сорта. Какуръ, Chasselas, Riesling.	180,000	Бѣлое и красное столовое вино.	От 50 к. до 80 к.	От 80 к. до 1 р. 20 к.	250 р.	115 р.	135 р.
Бельбекская долина . .	шир. 44° 40'	—	170		4,800		33,000		От 80 к. до 1 р.	От 1 р. до 1 р. 50 к.			
Окрестности Севастополя	шир. 44° 30'—44° 40', долг. 51° 3'—51° 25'	(3)	(19)		4,800		—		—	—			
Чоты, дер. при рч. Карасовкѣ	шир. 45° 20', долг. 52° 20'	1	17		—		3,000		От 50 к до 1 р.	От 1 р. до 1 р. 50 к.			
Ново-Валутъ		—	30	—	—		—		—	—			
Ялтинскій уѣздъ.													
Окрестности Балаклавы	шир. 44° 23', долг. 51° 15'—51° 25'	66	98	отъ 300 р. до 500 р.	отъ 4000 до 5000	Старые крымскіе или татарскіе сорта, преимущественно красные: Какуръ, Саперави. Изъ южнобережскихъ сортовъ: Riesling, Pinot gris, Franc-Pinot, Oporto, Pedro-Ximènes, Traminer, Мускаты и бордоскіе сорта.	118,292	Бѣлое и красное столовое вино. Вина выдѣланныя изъ однихъ южнобережныхъ лозъ, поступаютъ въ продажу подъ названіемъ этихъ лозъ.	От 60 к. до 1 р.	От 1 р. 20 к. до 2 р. одно и двухъ годовыя вина отъ 3 р. до 5 р.			
Южный берегъ	шир. 40° 25', долг. 51° 25'—51° 45'	130	710	отъ 700 р. до 3,000 р.	9,600	**Красные сорта:** Албурлатъ, Алма-нашъ, Гимра, Кокуръ черный, Мармашенъ, Мускаты, Саперави, Aleatico, Bastardo, Barbaroux, Carmenel, Carbenet, Petit Sapperavi, Franc-Pinot, Gamai, Grenache, Isabella, Lacrima, Malbeck, Mourvède (Pinot-Fiery), Noiré de la Haute Marne, Sirrah, Tinta de Minha, Traminer, Verdot. **Бѣлые сорта:** Алмасо-нашъ, Албатаи-нашъ, Аскъ-нашъ, Астраханскій полуупсатъ, Бласъ-Кокуръ, Фокина-Каклія, Кадынъ-Барнавъ, Кишишъ, Кокуръ, Мускаты, Мисхетъ, Ширазнашъ, Шародъ-сули, Тамли-нисхетъ, Тера-гуланскій, Albillo Castillan, Albillo de Huebla, Blanc Sémillon, Chasselas, Clarette, Frec Labelaye, Gamai, Giboulot, Gros-Riesling, Riesling, Oporto, Pedro-Ximènes, San Colombano, Traminer Verdelho de Madeira, Zante.	в. 1871 г. 193,569 в. 1872 г. 209,450 в. 1873 г. 225,300	**Десертныя вина:** Мадера, Мускаты, Изабелла, Малага. **Красныя вина:** Лафитъ, Бордо, Бургундское, Pinot-Fiery (Mourvède), Aleatico, Oporto, Alicante, Catalogne, красное столовое вино. **Бѣлыя вина:** Рислингъ, Сотеранъ, Траминеръ, Токай, Pedro-Ximenes, Orleans, Pinot-blanc, Oporto, Albillo Castillan, бѣлое столовое вино.	Бѣлое вино 2 р. 60 к. Красное вино 2 р. 75 к.	Бѣлое вино 2 р. 75 к. Красное вино 3 руб. 1871 г. Бѣлое вино 3 р. Красное вино 3 р. 25 к. 1872 г. Бѣлое вино 3 р. Красное вино 3 р. 30 к. Самыя низкія цѣны для бѣлыхъ в. 2 р. 20 к. для красныхъ 2 р. 40 к. Самыя высокія цѣны для бѣлыхъ в. 3 р. 50 к. для красныхъ 4 р.	За 1870 г 321 р. Средній за послѣднія 10 лѣтъ 378 р.	129 р.	192 р.
Окрестности Алушты . .	шир. 44° 40', долг. 52° 6'	47	548	отъ 400 р. до 1,200 р.	7,200	Старые крымскіе или татарскіе сорта, преимущественно Ташли-нисхетъ, Асма-нашъ, Кадынъ Барнавъ, Чаусъ и Кокуръ. Изъ южнобережныхъ сортовъ: Мускаты, Riesling, Zante, Chasselas, Pinot-gri, Tokay, Alicante, Oporto, Aleatico, Pedro-Ximènes, Lacrima, Traminer, Franc-Pinot, Isabella.		Бѣлое и красное столовое вино. Вина выдѣланныя изъ однихъ южнобережныхъ лозъ поступаютъ въ продажу подъ названіемъ этихъ лозъ.	От 60 к. до 1 р.	От 1 р. 20 до 2 р. Выдержанныя вина отъ 3 р. до 5 р.			
Феодосійскій уѣздъ.													
Долины:													
Судакская	шир. 44° 52', долг. 52° 40'	65	213				42,224						
Аи-Савская		38	104		10,000		19,178						
Таранташская		292	122				15,247						
Кутлакская		(220)	205				(27,908)						
Канлихорская		(186)	140				(20,156)						
Отузская		(27)	146				(24,633)						
Козская	шир. 44° 53', долг. 52° 46'	(128)	158	от 1,000 р. до 3,000 р	Только въ виноградникахъ прилегающихъ татарамъ 6,000 кустовъ на десятину.	Старые крымскіе или татарскіе сорта, преимущественно: Албурлатъ, Алма-нашъ, Гимра, Кокуръ, Мармашенъ, Саперави, Адмасо-нисхетъ, Албатаи-нашъ, Аскъ-нашъ, Астраханскій полуупсатъ, Бласъ-Кокуръ, Фокина Каклія, Кадынъ-Барнавъ, Мисхетъ, Ширазнашъ, Шародъ-сули, Тамли-нисхетъ, Тера-гуланскій. Изъ южнобережныхъ сортовъ: Рислингъ, Pedro-Ximènes, Мускаты, Изабелла и бордоскіе сорта.	(23,739)	Бѣлое и красное столовое вино. Рислингъ, Мускаты, Педроксимепесъ и Бордо.	От 80 к. до 2 р. За Бордо отъ 2 р. до 2 р. 50 к.	От. 2 р до 4 р. За Бордо отъ 2 р. до 6 р.	отъ 200 р. до 700 р.	отъ 50 р. до 200 р.	отъ 150 р. до 500 р.
Токлукская		(83)	37				(3,380)						
Воровская		—	335				—						
Аи-Серезская		—	52				—						
Арпатская		—	60				—						
Шеленская		—	72				—						
Консельская		—	10				—						
Джакорпайская		—	16				—						
Окрестности Феодосіи .	шир. 45° 1', долг. 53° 4'	—	200				—						
Въ прочихъ мѣстахъ уѣз.		—	40				—						
Всего . .		(1,289)	(4,674)				(610,447)						

Примѣчаніе. Скобки показываютъ, что данныя неполныя, т. е. свѣдѣнія получены не по всѣмъ виноградникамъ.

tambovlib.ru

III.

ПРИДОНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Мѣстныя преданія приписываютъ введеніе виноградарства и винодѣлія въ области Войска Донскаго Петру Великому: по повелѣнію этого государя, виноградныя лозы были выписаны изъ Франціи и Астрахани и насаждены въ окрестностяхъ станицъ Цымлянской (французскія лозы) и Раздорской (астраханскія). Однако есть указанія, по которымъ можно полагать, что въ мѣстностяхъ области вблизи Азовскаго моря виноградъ былъ разводимъ уже въ самыя древнія времена. Подтвержденіемъ этому служатъ находимые здѣсь въ землѣ глиняные кувшины огромныхъ размѣровъ, совершенно сходные съ тѣми, какіе въ настоящее время употребляются въ нѣкоторыхъ частяхъ Кавказскаго края и вообще въ Азіи вмѣсто бочекъ для броженія и сохраненія вина. Вѣроятно, остатки древняго виноградарства на Дону были замѣчены Петромъ I и подали ему мысль вновь развить здѣсь винодѣліе. Быть можетъ, что казаки приготовляли для себя вино въ небольшомъ количествѣ издавна; но, во всякомъ случаѣ, винодѣліе, какъ промышленность, существуетъ въ Донской области лишь со времени царствованія Петра Великаго.

До половины семидесятыхъ годовъ прошлаго столѣтія воздѣлываніе винограда и выдѣлка вина на Дону развивались весьма медленно. Въ 1772 году количество вина, добытаго на всемъ пространствѣ Донской земли, простиралось только до 70—80 оксофтовъ (бочекъ), изъ коихъ 50 было получено въ одной Раздорской станицѣ. Но уже къ концу столѣтія виноградарство и винодѣліе сдѣлали большіе успѣхи, какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніяхъ. Въ это время виноградники были раз-

tambovlib.ru

ведены, кромѣ Цымлянской и Раздорской станицъ, въ станицахъ Бесергеневской, Мелеховской, Золотовской, Константиновской, Кочетовской и Кумшацкой, а также въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Черкаскаго и Міусскаго округовъ; уходъ за виноградными насажденіями сталъ производиться съ бо̀льшею тщательностью, вслѣдствіе чего получалось вина болѣе и качествомъ выше прежняго; значительное количество вина сбывалось уже въ сосѣднія губерніи и въ столицы.

На улучшеніе воздѣлыванія винограда и выдѣлки вина особенное вниманіе было обращено во время атаманства графа Платова. Въ 1811 году, при посредствѣ инспектора шелководства южной Россіи, были вызваны съ Рейна два винодѐла, обязавшіеся по контракту, заключенному съ ними войсковымъ начальствомъ на 10 лѣтъ, выдѣлывать вина на манеръ рейнскихъ. Винодѐлы эти приготовляли вино высокаго достоинства, но въ 1819 году, вскорѣ послѣ смерти графа Платова, неизвѣстно по какой причинѣ, погребъ ихъ былъ закрытъ, а разведенный ими въ Раздорской станицѣ садъ и заготовленное вино проданы съ публичнаго торга. Послѣ этого опыта, со стороны войсковаго начальства не было принимаемо почти никакихъ мѣръ для усовершенствованія донскаго винодѐлія, за исключеніемъ посылки при атаманѣ Иловайскомъ нѣсколькихъ лицъ въ Шампань и Бургундію съ цѣлью обозрѣнія тамошняго винодѐлія и вывоза оттуда лучшихъ виноградныхъ лозъ. Изъ лозъ, появившихся такимъ образомъ на Дону, особенно извѣстна пухляковская, вывезенная казакомъ Пухляковымъ.

Въ 1820-хъ, 30-хъ и началѣ 40-хъ годовъ сбытъ донскаго вина распространялся почти на всю Россію. Въ значительномъ количествѣ вино шло въ Москву и въ Нижній Новгородъ, въ которомъ выдѣлывались въ большихъ размѣрахъ шипучія вина для отправленія въ Петербургъ и другіе города сѣверной Россіи. Въ южныхъ губерніяхъ потребленіе донскихъ шипучихъ винъ было столь велико, что Новочеркаскіе, Старочеркаскіе и Аксайскіе торговцы виномъ — главные производители названныхъ винъ — не всегда могли удовлетворять поступавшія къ нимъ требованія.

По оффиціальнымъ свѣдѣніямъ, производство вина въ предѣлахъ области Донскаго Войска, съ начала двадцатыхъ годовъ по 1848 годъ, выражалось слѣдующими цифрами:

	Число ведеръ:
Въ началѣ 1820-хъ годовъ, ежегодно болѣе	255,000
» 1827 году	182,500

tambovlib.ru

	Число ведеръ:
Въ 1838—42 гг., ежегодно среднимъ числомъ	215,000
» 1843—47 » » » »	114,588

Но безснѣжная зима 1847—48 г., уничтоживъ почти совершенно 4227 виноградниковъ изъ 5170, существовавшихъ въ то время на Дону, и повредивъ въ остальныхъ большую часть старыхъ кустовъ, а также наступившая затѣмъ въ 1848 году засуха и, вслѣдствіе того, ничтожный урожай винограда, нанесли сильный ударъ донскому виноградарству и винодѣлію. Ударъ этотъ былъ тѣмъ чувствительнѣе, что пришлось поправляться при нѣкоторыхъ неблагопріятныхъ обстоятельствахъ, каковы—лишеніе казаковъ права продавать добываемое ими вино иначе какъ ведрами или закупоренное въ бутылкахъ, и главное, конкуренція донскихъ винъ съ крымскими. Послѣднія постепенно совершенствуясь, особенно благодаря мѣрамъ, принятымъ Новороссійскимъ генералъ-губернаторомъ княземъ Воронцовымъ, — уже съ начала сорокозыхъ годовъ стали ронять цѣны на донское вино и мало по малу вытѣснять его изъ прежнихъ мѣстъ сбыта. Только спустя довольно продолжительное время донское виноградарство и винодѣліе могло вполнѣ оправиться отъ удара, нанесеннаго ему морозами 1847—1848 г. и послѣдовавшею затѣмъ засухою.

1. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Мѣстопахожденіе виноградниковъ и число ихъ; высота главнѣйшихъ пунктовъ виноградарства надъ уровнемъ моря.

Виноградники Придонской области находятся въ округахъ Второмъ и Первомъ Донскихъ, области Войска Донскаго, и расположены преимущественно по правому, нагорному берегу рѣки Дона. Они начинаются со станицы Пятизбянской, лежащей подъ 48° 35′ сѣв. шир. и 61° 7′ вост. долг., на высотѣ 600 футовъ надъ уровнемъ Чернаго моря, и оканчиваются въ станицѣ Бесергеневской, подъ 47° 25′ с. ш. и 58° 10′ в. д., на высотѣ около 400 ф. надъ уровнемъ моря, представляя слѣдующія три главныя группы. Первую, наименьшую, занимающую всего около 15½ десятинъ, образуютъ виноградники пятизбянскіе и нижне-чирскіе, число которыхъ, по свѣдѣніямъ за 1870 годъ, простирается до 269. Изъ числа этихъ 269 виноградниковъ только 3 принадлежатъ станицѣ Пятизбянской, остальные же 264—Нижне-Чирской. Ви-

tambovlib.ru

нограднпки послѣдней станицы помѣщаются большею частью вблизи хуторовъ: Липовскаго, Солоповскихъ и Ближне-Мельничнаго. Вторая, средняя по величинѣ и мѣстонахожденію, группа расположена между Цымлянской и Кумшацкой станицами; къ этой группѣ можно отнести и виноградники станицъ Камышевской и Маріинской. Изъ 1,609 виноградныхъ садовъ второй группы, подъ которыми числится около 578¼ десятинъ, 1,010 садовъ находятся въ станицѣ Цымлянской, лежащей на высотѣ 464 ф. надъ уровнемъ моря. Станицѣ этой, по количеству разводимаго винограда, принадлежитъ третье мѣсто въ области, а по пространству садовъ—первое (свыше 503¾ десят.). Виноградники, идущіе отъ Цымлянской станицы до станицы Кумшацкой, считаются лучшими изъ всѣхъ придонскихъ виноградниковъ. Они расположены какъ по берегу самаго Дона, такъ и по берегамъ его рукавовъ и притоковъ, тянутся правильными густыми рядами и орошены безчисленными потоками, падающими съ вершинъ возвышенностей, или искуственными канавками. Третья группа идетъ отъ станицы Константиновской чрезъ станицу Золотовскую, Кочетовскую, Семикаракорскую и далѣе, до Бесергеневской станицы включительно. Къ этой группѣ относятся 4,314 виноградниковъ на пространствѣ болѣе 911½ десят. Наибольшее число виноградниковъ, именно 1,228, находятся въ станицѣ Раздорской, возвышающейся на 465 фут. надъ уровнемъ моря. Виноградники этой станицы помѣщаются преимущественно въ районѣ хуторовъ Собаченскаго, на урочищахъ Денежномъ, Красномъ Яру, Басковомъ Прогонѣ, и на балкахъ: Шлеховской, Маломъ-Ольховцѣ и Терновской. Въ станицѣ Кочетовской 1,023 виноградника, расположенныхъ возлѣ хуторовъ Крымскаго, Броницкаго, Ещауловскаго и Христовскаго, на балкахъ Перевальевской, Дубовской, Саватѣевской и друг. Въ станицѣ Мелеховской, лежащей на высотѣ 397 ф. н. у. м., 631 виноградный садъ, по рѣчкѣ Керчику, на урочищѣ Собачьемъ, на Логу и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ. Эти три станицы, а также вышеупомянутая Цымлянская, суть важнѣйшіе пункты (центры) придонскаго виноградарства. Остальные 1,432 виноградника третьей группы принадлежатъ слѣдующимъ пяти станицамъ: Бесергеневской, Константиновской, Семикаракорской, Золотовской и Нижне-Кундрючской. Всѣхъ виноградныхъ садовъ Придонской области, по свѣдѣніямъ за 1870 годъ, считается 6,192; изъ этого числа въ Первомъ Донскомъ округѣ — 4,913, во Второмъ — 1,279.

tambovlib.ru

Виноградники расположены большею частью на вершинахъ и по скатамъ возвышенностей, сопровождающихъ правый берегъ рѣки Дона въ среднемъ и южномъ ея теченіи; только сравнительно немногіе виноградники—тѣ, которые находятся на лѣвомъ берегу и нѣкоторые на правомъ (напр. вблизи станицъ) — разведены на мѣстахъ ровныхъ. Возвышенности праваго берега составляютъ оконечности самаго большаго изъ хоперско-донскихъ отроговъ, проходящаго между рр. Дономъ и Донцомъ и раздѣляющагося ложбиною рѣчки Чиръ на двѣ длинныя вѣтви. Обѣ вѣтви оканчиваются надъ Дономъ по большей части крутыми возвышенностями, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ пологими спусками, теряющимися въ песчаныхъ равнинахъ. Какъ по крутымъ, такъ и по пологимъ спускамъ, почти вплоть до самой рѣки, расположены виноградники. Крутизна скатовъ нерѣдко столь значительна, что, поднимаясь изъ виноградниковъ у подножія возвышенности къ тѣмъ, которые лежатъ на срединѣ или на вершинѣ ея, приходится отдыхать по нѣсколько разъ. Склоны, на которыхъ разведены виноградники, обращены на югъ, юго-западъ и юго-востокъ.

Мѣстоположеніе виноградниковъ.

Климатъ области представляетъ вообще тѣ же особенности, которыя свойственны всему южному краю Россіи. Наиболѣе продолжительныя времена года—лѣто и зима: первое бываетъ здѣсь около пяти мѣсяцевъ, вторая —болѣе трехъ. Лѣто отличается сильными жарами (до + 40° Ц.), вѣтрами и засухами, отъ которыхъ значительно страдаютъ виноградники. Зима характеризуется большими морозами (до — 30° Ц.), непостоянствомъ погоды, мятелями и вьюгами. Безснѣжныя и суровыя зимы нерѣдко причиняютъ сильный вредъ виноградным лозамъ, особенно старымъ кустамъ. Весна и осень непродолжительны; изъ нихъ первая отличается большею или меньшею влажностью, тогда какъ вторая довольно суха; весною морозы бываютъ иногда въ концѣ мая, осенью—въ началѣ сентября. Количество влаги, выпадающей въ видѣ дождя и снѣга, менѣе, чѣмъ въ сѣверныхъ, среднихъ и даже юго-западныхъ губерніяхъ, и промежутки между дождями весьма продолжительны. Изъ вѣтровъ въ продолженіе года преобладаютъ восточные, но въ іюнѣ и іюлѣ господствуютъ западные.

Климатъ.

За отсутствіемъ болѣе или менѣе полныхъ и правильныхъ метеорологическихъ наблюденій, можемъ привести только данныя о наибольшихъ, среднихъ и наименьшихъ мѣсячныхъ и о среднихъ годовыхъ температурахъ для г. Новочеркаска, за продолжительный періодъ

tambovlib.ru

времени и для станицъ Нижне-Чирской и Константиновской за 1859 годъ *).

	Нижне-Чирская станица (подъ 48° 22′ с. ш. и 45° 45′ в. д.).	Константинов-ская станица.	Новочеркаскъ (подъ 47° 25′ с. ш. и 57°46′ в. д.).
	въ градусахъ Цельзія.		
Мартъ.			
Наибольшая . .	+ 16,2	+ 13,4	+ 12,6
Наименьшая . .	— 15,0	— 13,1	— 13,4
Средняя . . .	— 1,2	— 1,4	— 0,5
Апрѣль.			
Наибольшая . .	+ 21,9	+ 21,2	+ 23,0
Наименьшая . .	+ 2,5	+ 1,2	— 4,0
Средняя . . .	+ 12,1	+ 12,1	+ 9,2
Май.			
Наибольшая . .	+ 27,5	+ 26,2	+ 30,1
Наименьшая . .	+ 12,5	+ 10,0	+ 9,0
Средняя . . .	+ 20,9	+ 18,0	+ 16,4
Іюнь.			
Наибольшая . .	+ 36,9	+ 37,5	+ 33,1
Наименьшая . .	+ 18,7	+ 16,2	+ 13,7
Средняя . . .	+ 27,5	+ 20,4	+ 20,5
Іюль.			
Наибольшая . .	+ 35,0	+ 34,4	+ 36,0
Наименьшая . .	+ 22,5	+ 13,7	+ 16,9
Средняя . . .	+ 26,4	+ 21,6	+ 22,6
Августъ.			
Наибольшая . .	+ 33,9	+ 28,1	+ 37,1
Наименьшая . .	+ 15,0	+ 11,9	+ 15,1
Средняя . . .	+ 22,7	+ 20,2	+ 22,2
Сентябрь.			
Наибольшая . .	+ 27,5	+ 30,6	+ 30,9
Наименьшая . .	+ 5,0	+ 0,6	+ 7,2
Средняя . . .	+ 15,4	+ 18,9	+ 15,5

*) Данныя о среднихъ температурахъ для г. Новочеркаска взяты изъ статьи Рыкачева (см. «*Введеніе*»), о наибольшихъ, среднихъ и наименьшихъ температурахъ для станицъ Нижне-Чирской и Константиновской и о наибольшихъ и наименьшихъ температурахъ для г. Новочеркаска (за 1852—60 года)—изъ описанія «Земли Войска Донскаго», сост. Красновымъ (Матеріалы для Географіи и Статистики Россіи, собр. офиц. Генерал. Шт.), СПб., 1863 г., ст. «Климатъ».

tambovlib.ru

	Нижне-Чирская станица (подъ 48° 22' с. ш. и 45° 45' в. д.).	Константиновская станица.	Новочеркаскъ (подъ 47° 25' с. ш. и 57°46' в. д.).
	въ градусахъ Цельзія.		
Октябрь.			
Наибольшая . .	+ 21,2	+ 22,5	+ 26,1
Наименьшая . .	— 4,4	+ 0,6	— 2,0
Средняя . . .	+ 6,6	+ 7,0	+ 7,3
Ноябрь.			
Наибольшая . .	+ 3,7	+ 5,0	+ 14,0
Наименьшая . .	— 20,0	— 18,7	— 13,1
Средняя . . .	— 4,6	— 3,4	+ 2,1
Декабрь.			
Наибольшая . .	+ 0,0	+ 6,2	+ 7,7
Наименьшая . .	— 23,7	— 18,7	— 14,7
Средняя . . .	— 9,0	— 4,9	— 5,6
Январь.			
Наибольшая . .	+ 1,2	+ 0,3	+ 5,9
Наименьшая . .	— 25,6	— 24,4	— 19,7
Средняя . . .	— 10,1	— 9,6	— 8,6
Февраль.			
Наибольшая . .	+ 2,5	+ 2,5	+ 5,9
Наименьшая . .	— 25,4	— 27,5	— 20,5
Средняя . . .	— 12,4	— 10,5	— 5,6
Годъ.			
Средняя . . .	+ 8,0	+ 7,1	+ 8,0

Почва и подпочва виноградниковъ.

Подпочва придонскихъ виноградниковъ состоитъ изъ песчаниковъ, мергелей, известняковъ и мѣла мѣловой системы, весьма благопріятной для произрастанія винограда; почва виноградниковъ глинистая, суглинистая, черноземная и песчаная. Вообще, при разведеніи виноградныхъ садовъ здѣшніе садовладѣльцы не дѣлаютъ строгаго выбора почвы и избѣгаютъ только солончаковъ, сыпучихъ песковъ и болотъ.

II. Культура винограда.

Роды культуры винограда.

Виноградныя лозы разводятъ вмѣстѣ съ плодовыми деревьями и ягоднымъ кустарникомъ, которые сажаютъ большею частью по окраинамъ (по-надъ огорожею) виноградниковъ. Изъ плодовыхъ

tambovlib.ru

деревьевъ чаще встрѣчаются вишневыя, абрикосовыя, сливовыя, тутовыя и яблони, изъ кустарниковъ — крыжовникъ и смородина. Выращиваніе винограда болѣе или менѣе правильными рядами производится только въ виноградникахъ станицъ Цымлянской и Кумшацкой; въ виноградникахъ же прочихъ станицъ лозы разводятся отдѣльными кустами безъ всякаго порядка въ ихъ расположеніи. Кусты въ здѣшнихъ виноградникахъ очень часто имѣютъ весьма значительные размѣры; есть такіе, у которыхъ корневище до 1 аршина и болѣе въ окружности; отъ корневища идутъ нѣсколько десятковъ, иногда до сотни длинныхъ лозъ, распространяющихся во всѣ стороны. При выращиваніи винограда отдѣльными кустами разстояніе между ними бываетъ весьма различно; чаще оно простирается отъ 6 до 9 аршинъ во всѣ стороны. Разстояніе между лозами при посадкѣ винограда рядами гораздо меньше, чѣмъ при посадкѣ отдѣльными кустами, особенно между лозами, расположенными въ одномъ и томъ же ряду. Во всѣхъ виноградникахъ между извѣстнымъ числомъ кустовъ или рядовъ оставляютъ широкія свободныя пространства для проѣзда, такъ называемыя «улицы». Воздѣлываніе винограда на террасахъ, по рвамъ, при бесѣдкахъ, шпалерами и т. п. встрѣчается въ области весьма рѣдко.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій производится иногда отводками, большею же частью черенками (чубуками) и цѣлыми лозами; разведеніе винограда прививками въ здѣшнихъ виноградникахъ не принято. Отводками виноградъ разводятъ такимъ образомъ: весною у здороваго и сильнаго куста пригибаютъ къ землѣ одинъ, два или три годовалыхъ побѣга, притыкаютъ ихъ деревянными крючками и засыпаютъ землею, оставляя концы побѣговъ снаружи; прикрытую землею часть побѣговъ обильно поливаютъ, отчего на ней скоро образуются корешки. Осенью въ октябрѣ мѣсяцѣ побѣги съ образовавшимися корешками отдѣляютъ отъ куста у корневища или пенька, очищаютъ отъ листьевъ, срѣзываютъ зеленые концы, такъ чтобы на оставшихся частяхъ было по 4 глазка, и сажаютъ на приготовленныя мѣста; на второе или на третье лѣто отводки приносятъ плодъ. Разведеніе винограда черенками (чубуками) и цѣлыми лозами производится такъ: роютъ яму (лунку), шириною и глубиною отъ 1 до $1^1/_2$ арш., кладутъ на дно ея въ наклонномъ положеніи нѣсколько черенковъ (чубуковъ), длиною до $^1/_2$ арш. каждый, или нѣсколько свернутыхъ кольцомъ

цѣлыхъ лозъ (иногда только одну) въ 2—3 арш. длины, и затѣмъ засыпаютъ землею не болѣе какъ вершка на четыре; посаженные черенки или лозы въ первое время обильно поливаются и на третій или четвертый годъ приносятъ плоды. Землю на днѣ ямъ (лункъ) всегда взрываютъ какъ можно мельче, причемъ нѣкоторые хозяева подмѣшиваютъ въ лунки землю другаго рода, чтобы исправить недостатки почвы: въ черноземъ прибавляютъ песокъ, въ песчаную почву — сѣрую глину, въ глинистую — черноземъ, смѣшанный съ пескомъ и т. п. Заготовленіе черенковъ и лозъ производится осенью, когда виноградные кусты подрѣзываютъ. Самая посадка чубуковъ или лозъ происходитъ осенью или весною; лучше и вѣрнѣе считается осенняя посадка, такъ какъ при посадкѣ весною чубуки или лозы приходится тщательно сохранять отъ зимнихъ холодовъ въ землѣ. Весною разсаживаютъ черенки вскорѣ по ея открытіи и послѣ посадки поливаютъ два раза въ недѣлю. Разведеніе винограда черенками и лозами предпочитаютъ разведенію отводками потому что первый способъ надежнѣе и менѣе хлопотливъ, чѣмъ второй. Есть еще третій способъ разведенія винограда, именно, посредствомъ сломанныхъ маковокъ съ лозъ. Онъ заключается въ слѣдующемъ: въ іюнѣ сламываются верхушки съ лозы или съ побѣговъ, идущихъ отъ корня, и втыкаются въ лунки, насыпанныя на полъ-аршина мягкою землею; затѣмъ надъ лунками устраивается защита отъ солнечнаго припёка и посаженныя верхушки поливаются два или три раза въ недѣлю по зарямъ. Способъ этотъ очень простъ, но не всегда бываетъ удаченъ, а потому рѣдко примѣняется. Мѣста, назначенныя подъ новые виноградники, до посадки винограда разъ или два вспахиваютъ или вскапываютъ; такъ какъ посадка винограда почти всегда производится осенью, то первое вспахиваніе или вскапываніе бываетъ весною, а второе — осенью, не задолго до посадки. Послѣ посадки молодыя лозы обильно поливаются до 3-хъ лѣтъ, особенно на сухихъ мѣстахъ.

Систематическое обновленіе виноградниковъ въ области не дѣлается. Обыкновенно разъ посаженный кустъ растетъ до тѣхъ поръ, пока не вымерзнетъ, какъ было въ 1834 и 1848 годахъ; при этомъ замѣчено, что виноградные кусты хорошо сохраняются отъ морозовъ близъ родниковъ и вообще тамъ, гдѣ вода находится близко къ поверхности земли.

Виноградныя залежи на Дону неизвѣстны.

Разведенія новыхъ виноградниковъ значительной величины въ

tambovlib.ru

послѣднее время не было; сады разводились небольшіе, до 1 дес. и рѣдко нѣсколько болѣе. Пространство, занятое виноградными насажденіями, годъ отъ году увеличивается, но незначительно. Чубуки и лозы для посадки берутся изъ виноградниковъ на мѣстѣ. Виноградныхъ питомниковъ съ промышленною цѣлью ни у кого нѣтъ.

Способъ содержанія кустовъ; подрѣзка лозъ.

Какъ было упомянуто выше, лозы выращиваютъ рядами и отдѣльными кустами, или, употребляя мѣстныя выраженія, односторонними и четырехсторонними кустами; кусты содержатъ очень высокіе и значительныхъ размѣровъ. Подрѣзка лозъ зависитъ отъ способа выращиванія кустовъ и различна на кустахъ молодыхъ и плодоносныхъ. Молодые кусты начинаютъ подрѣзывать со второй осени и на первый разъ оставляютъ у нихъ побѣги приблизительно въ ¼ арш. Въ третью осень побѣги пускаютъ до 1 арш. и затѣмъ каждую осень длиннѣе и длиннѣе, такъ что у вполнѣ образовавшихся кустовъ лозы достигаютъ иногда болѣе шести аршинъ длины. Подрѣзка плодоносныхъ кустовъ бываетъ также осенью, по снятіи ягодъ, и производится безъ всякихъ правилъ, по усмотрѣнію каждаго виноградаря. Обыкновенно при выращиваніи винограда отдѣльными кустами оставляется **не менѣе** 16—20 молодыхъ здоровыхъ побѣговъ, при выращиваніи же рядами — **не менѣе** 4 — 5.

Предохраненіе кустовъ отъ зимнихъ холодовъ; подвязка лозъ.

Для предохраненія отъ зимнихъ холодовъ, осенью, въ октябрѣ мѣсяцѣ, наклоняютъ кусты къ землѣ, прикрываютъ ихъ соломою или сѣномъ и засыпаютъ вершка на два или на три землею. Въ такомъ видѣ кусты остаются на всю зиму. Съ наступленіемъ весны, обыкновенно въ началѣ апрѣля, снимаютъ съ лозъ покрышку и приступаютъ къ подвязкѣ ихъ къ подставкамъ, при чемъ на низкихъ, затопляемыхъ водою мѣстахъ спѣшатъ подвязать лозы до поднятія воды, а на высокихъ — подвязку продолжаютъ иногда до половины мая. На Дону существуетъ два способа подвязки, обусловливаемые способами выращиванія кустовъ. Первый способъ употребляется при выращиваніи винограда рядами (односторонними кустами) и состоитъ въ томъ, что у каждаго куста съ южной стороны вкапываютъ двѣ вертикальныя толстыя жерди, такъ называемыя сохи или стояны, вышиною отъ 1 до 2 арш., и кладутъ на нихъ горизонтальныя жерди (слеги), къ которымъ привязываютъ лозы. Въ слѣдующіе годы, по мѣрѣ выростанія лозъ, при-

tambovlib.ru

вязываютъ къ сохамъ, если онѣ достаточно высоки, рядъ жердей по-выше, или нѣсколько далѣе отъ куста врываютъ новыя сохи, длиннѣе первыхъ, и къ положеннымъ на нихъ жердямъ (слегамъ) привязываютъ лозы, которыя переросли первыя жерди. Второй способъ употребляется при выращиваніи винограда отдѣльными (четырехсторонними) кустами; онъ заключается въ слѣдующемъ: по угламъ ямы, въ которую посаженъ кустъ, на разстояніи отъ нея примѣрно въ аршинъ, врываютъ въ землю четыре сохи (стояны), до 1 арш. вышины, и на нихъ кладутъ или прикрѣпляютъ къ нимъ жерди (слеги), такъ называемыя здѣсь «кровати»; къ этимъ жердямъ привязываютъ лозы, размѣщая ихъ въ равномъ разстояніи одну отъ другой. По мѣрѣ выростанія куста еще далѣе отъ ямы ставятъ новыя сохи, длиннѣе первыхъ, и на нихъ также кладутъ слеги, къ которымъ привязываютъ лозы, переросшія первыя жерди. Если лозы имѣютъ до шести и болѣе аршинъ длины, то далѣе вторыхъ сохъ ставятъ третьи и на нихъ опять слеги и т. д. — Сохи приготовляются изъ мѣстнаго дуба, а слеги изъ мѣстной вербы, или покупаются еловыя. Лозы подвязываются къ жердямъ мочалами.

Сорты винограда.

Сортовъ винограда разводятъ на Дону немного. Всѣ они занесены туда въ болѣе или менѣе давнее время, значительно переродились, утратили первоначальныя названія и получили новыя, большею частью по отличительнымъ признакамъ кистей и ягодъ, по мѣсту происхожденія и т. п. Важнѣйшіе изъ этихъ сортовъ слѣдующіе:

Бѣлый (зеленый, желтый и розовый) виноградъ:

а) *Для вина*:

1) Винный долгій или длинный. Кисть большая; ягоды висятъ свободно, продолговатыя, тонкокожія и не очень сладкія.

2) Винный круглый. Кисть большая; ягоды висятъ свободно, мелкія, не очень тонкокожія, обыкновенно кисловатаго, но при совершенной зрѣлости — сладкаго вкуса.

3) Круглый мелеховскій (очень распространенъ въ Мелеховской станицѣ). Принадлежитъ къ разряду скороспѣлыхъ. Кисть сжатая. Ягоды крупныя, тонкокожія и кисловатыя.

4) Ладанный (названный такъ по особой ароматности). Ягоды мелкія, круглыя, твердокожія, весьма сладкія и свободно висятъ на кистяхъ.

tambovlib.ru

5) Алый круглый. Кисть плотно-сжатая и большая. Ягоды кисловатыя, съ тонкою кожицею, розоваго цвѣта со стороны, обращенной къ солнцу.

6) Пухляковскій (названъ по имени казака Раздорской станицы Пухлякова, вывезшаго этотъ сортъ изъ Западной Европы). Кисти длинныя и большія, на которыхъ довольно плотно сидятъ большія, продолговатыя, толстокожія ягоды, сладкаго вкуса.

б) *Столовый:*

1) Пухляковскій. Кромѣ употребленія на выдѣлку вина, идетъ въ значительномъ количествѣ для соленія и потребляется въ свѣжемъ видѣ на мѣстѣ и за предѣлами области Войска Донскаго.

2) Круглый Астраханскій. Принадлежитъ къ числу самыхъ скороспѣлыхъ. Ягоды крупныя, толстокожія, свободно висящія на кистяхъ, сладковатаго вкуса.

Красный (синій и черный) виноградъ:

а) *Для вина:*

1) Красностопый. Стопка или стебелекъ, на которомъ держится ягода, красная. Кисти плотныя, какъ здѣсь говорится, «слитныя». Ягоды мелкія и сладкія, съ довольно тонкою кожицею.

2) Винный или Цымлянскій (очень распространенъ въ виноградникахъ станицы Цымлянской). Грозды небольшіе, на которыхъ свободно висятъ мелкія тонкокожія, почти черныя и чрезвычайно сладкія ягоды.

3) Кизилевый (названный такъ по сходству ягодъ съ плодомъ кизиля). Кисть небольшая, ягоды продолговатыя, тонкокожія, кисловатаго и вяжущаго вкуса.

4) Слитный (названъ по плотно сжатымъ, какъ бы слитымъ гроздамъ). Кисть большая, красновато-фіолетоваго цвѣта, на которой густо и сжато сидятъ крупныя, тонкокожія, кисловатыя ягоды.

5) Буланый. Кисть круглая; ягоды сидятъ плотно, крупныя, почти чернаго цвѣта, не очень сладкія и нѣсколько вяжущаго вкуса.

б) *Столовый:*

1) Буланый. Кромѣ выдѣлки вина, этотъ сортъ употребляется въ свѣжемъ видѣ и для сбереженія въ прокъ.

2) Венгерскій. Кисть большая; ягоды крупныя, круглыя, мясистыя, толстокожія, кисловатаго вкуса и расположены на кисти плотно.

tambovlib.ru

3) Толстокожій — съ рѣдко сидящими на кистяхъ, крупными, толстокожими и кисловатыми ягодами.

4) Желудевый (названный по сходству формы ягоды съ желудемъ). Кисть длинная. Ягоды сидятъ на кисти рѣдко, продолговатыя, величиною немного менѣе сливы, бураго цвѣта и кисловаты *).

Кромѣ этихъ сортовъ, встрѣчаются еще сорты крымскаго и французскаго столоваго винограда, а также нѣкоторые другіе, но они распространены очень мало.

Изъ описанныхъ сортовъ винограда болѣе разводятъ: винный долгій — для бѣлаго вина, красностоный и цымлянскій или винный — для краснаго, буланый и пухляковскій — для столоваго винограда. Эти сорты предпочитаютъ другимъ, потому что они даютъ обильный урожай ягоды.

Виноградныхъ садовъ, въ которыхъ виноградные сорты были бы насажены систематически, каждый сортъ отдѣльно, — въ области нѣтъ; обыкновенно различные сорты винограда насажены перемѣшанно и разбросаны по всему саду. Красныхъ сортовъ винограда разводятъ вообще болѣе, чѣмъ бѣлыхъ, исключая виноградниковъ станицъ Мелеховской, Нижне-Кундрючской, Семикаракорской и Раздорской, гдѣ бѣлыя виноградныя насажденія, по числу кустовъ, преобладаютъ надъ красными. Во всѣхъ придонскихъ виноградникахъ, кромѣ цымлянскихъ, въ 1870 году считалось 372,156 виноградныхъ кустовъ, изъ коихъ 167,840 бѣлаго винограда и 204,316 краснаго.

Обработка виноградниковъ.

Обработка виноградниковъ состоитъ въ перекапываніи и пропалываніи ихъ и въ подрѣзкѣ и подчисткѣ кустовъ. Перекапываютъ виноградники весною по снятіи съ кустовъ покрышки, подъ которою они находились впродолженіи зимы, и по подвязкѣ лозъ къ подставкамъ. Операція эта не во всѣхъ виноградникахъ производится одинаково: въ однихъ перекапываютъ (поднимаютъ на лопаты) всю мѣстность, занятую виноградными насажденіями, въ другихъ взрываютъ только землю вокругъ корней кустовъ. Пропалываютъ виноградники два и болѣе разъ въ лѣто; при этомъ каждый разъ сгребаютъ къ краямъ лунокъ (ямъ, въ которыя по-

---

*) Описаніе сортовъ винограда взято изъ соч. Львовскаго: «Виноградарство и винодѣліе», помѣщеннаго въ III-мъ томѣ «Обзора различныхъ отраслей мануфактурной промышленности Россіи», СПб., 1865 г., стр. 618 — 621.

tambovlib.ru

сажены лозы) соръ и землю, нанесенные дождемъ къ корневищу. Подрѣзаютъ и подчищаютъ кусты, т. е. выламываютъ излишніе молодые побѣги и вѣтви, прощипываютъ листья, сламываютъ верхушки (маковки) побѣговъ выше кистей и обрѣзаютъ лозы, въ большинствѣ виноградниковъ въ слѣдующее время: выламываютъ излишніе молодые побѣги, идущіе отъ корня, такъ называемые «купыри»,— въ маѣ, до цвѣтенія винограда; обламываютъ на многихъ лозахъ молодыя вѣтки сверху до низу и прощипываютъ листья — въ іюлѣ; вторично прощипываютъ листья и сламываютъ верхушки (маковки) лозъ — въ августѣ; наконецъ, вырѣзываютъ всѣ старыя лозы (старики) и подрѣзаютъ молодыя, причемъ для усиленія кустовъ иногда вырубаютъ цѣлыя «фашины», т. е. нѣсколько лозъ, растущихъ на одномъ стволѣ и раздѣлившихся недалеко отъ корня,—по снятіи ягодъ, предъ закрытіемъ кустовъ на зиму.— Единственное удобреніе виноградниковъ составляютъ сѣно или солома, которыми прикрываются лозы во время зимы и которыя весною закапываются возлѣ кустовъ.

Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя.

Болѣзнямъ виноградныя насажденія почти совсѣмъ не подвергаются, и грибокъ Oidium Tuckeri въ здѣшнихъ виноградникахъ вовсе не появлялся. Лозы страдаютъ отъ зимнихъ морозовъ и засухъ, особенно отъ первыхъ. Насѣкомыя вообще мало вредятъ винограду; изъ нихъ болѣе значительный вредъ наносятъ такъ называемые здѣсь «черви», портящіе корни кустовъ (вѣроятно личинки майскаго жука, Melolontha vulgaris).

Пространство виноградниковъ.

Пространство земли, занятое виноградниками, за исключеніемъ константиновскихъ и семикаракорскихъ *), въ 1870 году, составляло 1,505 десятинъ 573 сажени; изъ нихъ подъ виноградниками:

первой группы (пятизбянскими и нижнечирскими) — 15 десят. 983 саж.

второй группы (цымлянскими, кумшацкими, камышевскими и маринскими) — 578 десят. 582 саж.

третьей группы (остальными, кромѣ константиновскихъ и семикаракорскихъ) — 911 десят. 1408 саж.

Въ Первомъ Донскомъ округѣ виноградники занимаютъ 986 десят. 149 саж., во Второмъ — 519 десят. 424 саж.

---

*) О пространствѣ этихъ виноградниковъ свѣдѣній Центральному Статистическому Комитету не доставлено.

tambovlib.ru

О покупныхъ цѣнахъ на землю подъ виноградниками въ хорошей, средней и худой мѣстностяхъ области — свѣдѣній не имѣется; только приблизительно можно сказать, что виноградный садъ, занимающій около одной десятины и приносящій ежегодно среднимъ числомъ до 125 руб. валоваго дохода, цѣнится въ 500 руб.

О цѣнахъ на землю подъ виноградниками.

Годовые расходы на обработку одной десятины виноградниковъ выражаются слѣдующими средними цифрами:

Годовые расходы на обработку виноградниковъ.

Снять съ лозъ покрышку: 10 рабочихъ дней по 42 коп.	4	руб.	20 коп.
Поставить сохи: 25 рабочихъ дней по 42 коп.	10	»	50 »
Подвязать лозы къ жердямъ: 25 рабочихъ дней по 37 коп.	9	»	25 »
Перекапываніе и пропалываніе виноградниковъ: 30 рабоч. дней по 42 коп. . . .	12	»	60 »
Передъ цвѣтеніемъ выломать купыри: 8 рабочихъ дней по 37 коп.	2	»	96 »
Послѣ цвѣтенія обломать лишніе отпрыски: 8 раб. дней по 37 коп.	2	»	96 »
Передъ созрѣваніемъ ягодъ прощипать листья и сломать маковки съ лозъ: 8 рабоч. дней по 37 коп.	2	»	96 »
Послѣ снятія ягодъ обрѣзать кусты: 25 рабоч. дней по 37 коп.	9	»	25 »
Закрыть виноградные кусты на зиму: 35 рабоч. дней по 42 коп.	14	»	70 »
Мочалъ для подвязки лозъ къ жердямъ: 3 пуда по 1 руб. 20 коп. за пудъ. . . .	3	»	60 »
Ремонтъ подставокъ: жердей еловыхъ 10 штукъ по 50 копѣекъ и сохъ 100 штукъ по 6 копѣекъ	11	»	— »
Сѣна или соломы на покрышку кустовъ.	2	»	— »
Итого . . .	85	руб.	98 коп.

Обыкновенная поденная плата рабочимъ 25—30 коп., кромѣ продовольствія, которое рабочіе получаютъ отъ владѣльцевъ виноградниковъ; продовольствіе обходится до 12 коп. въ день на каждаго поденщика.

tambovlib.ru

При обработкѣ виноградныхъ садовъ собственными силами садовладѣльцевъ (не наемными рабочими) годовые расходы большею частью не превышаютъ 15 — 25 руб. на десятину.

III. Сборъ винограда.

Время и способъ сбора; средняя температура въ періодъ сбора.

Сборъ винограда начинается обыкновенно съ конца августа, когда ягоды еще не совсемъ вызрѣли, и оканчивается къ октябрю. Самая ранняя ягода бываетъ, въ небольшомъ количествѣ, при жаркомъ и сухомъ лѣтѣ и на песчаныхъ мѣстахъ, въ концѣ іюля и началѣ августа. Вся ягода поспѣваетъ въ сентябрѣ. Позднѣе всѣхъ сортовъ винограда вызрѣваютъ сорты пухляковскій и долгій, особенно послѣдній, который рѣдко снимаютъ вполнѣ дозрѣлымъ. — Собирается виноградъ почти во всѣхъ виноградникахъ очень небрежно: кисти срѣзываютъ неодинаковой спѣлости, гнилыя ягоды кладутъ вмѣстѣ съ годными и т. п. Сортировка различныхъ сортовъ винограда какъ краснаго, такъ и бѣлаго производится въ большинствѣ виноградниковъ, при чемъ съ большею тщательностью сортируется та часть винограда, которая предназначена для приготовленія вина на собственное потребленіе садовладѣльцевъ. Средняя температура въ періодѣ сбора винограда бываетъ отъ +15 до +20° Ц.

Рабочія силы при сборѣ; стоимость сбора съ десятины.

Сборъ винограда въ однихъ виноградныхъ садахъ производится самими садовладѣльцами и ихъ семействами, въ другихъ — скупщиками ягодъ (винщиками, винопромышленниками и друг.) посредствомъ поденныхъ рабочихъ изъ мѣстныхъ жителей и пришлыхъ изъ сосѣднихъ губерній. Рабочихъ для сбора винограда съ десятины, при среднемъ урожаѣ и однодневной работѣ, потребно восемь; поденная плата имъ 20 коп. безъ продовольствія, которое обходится до 12 коп. въ день на каждаго. Такимъ образомъ сборъ винограда съ десятины стоитъ 2 р. 56 к.

Количество сбора.

По даннымъ за 1870 годъ, было собрано винограда, среднимъ числомъ: съ 1 десятины — 142 пуда, со 100 кустовъ: бѣлаго — 52,4 пуд., краснаго — 53,5 пуд. Съ садовъ, расположенныхъ на мѣстахъ низменныхъ, получается винограда значительно болѣе, чѣмъ съ садовъ нагорныхъ, но за то этотъ виноградъ бываетъ гораздо худшаго качества; въ 1870 году въ первыхъ садахъ получалось до 400 пуд. съ десятины, во вторыхъ — не свыше 150.

tambovlib.ru

Общій сборъ винограда, въ пудахъ, въ томъ же году былъ въ виноградникахъ:

	Бѣлаго.	Краснаго.	Итого.
Первой группы	108	3,626	3,734
Второй группы	2,204	26,645	28,849
Третьей группы	86,105	95,093	181,198
Всего . . .	88,417	125,364	213,781
Въ томъ числѣ въ виноградникахъ:			
Перваго Донскаго округа . .	87,659	105,738	193,397
Втораго Донскаго округа . .	758	19,626	20,384

Сбытъ винограда; количество винограда не поступающее въ прессовальни (давильни); цѣны на виноградъ.

Изъ общаго количества сбора винограда въ 1870 году поступило въ продажу 166,125 пудовъ или 77,7 %, употреблено на приготовленіе вина самими садовладѣльцами и на ихъ домашнія надобности (для соленья, сохраненія на долгое время въ свѣжемъ видѣ и проч.) 47,656 пуд. или 22,3 %. — Виноградъ сбывается: крѣпкій — несовершенно дозрѣвшій, твердокожій и непригодный для выдѣлки вина, преимущественно буланый, астраханскій, а также пухляковскій — продается на вывозъ постороннимъ покупателямъ изъ сосѣднихъ губерній, слабый — частію поступаетъ въ такъ называемыя балаганы (тростниковые или лубяные сараи), устраиваемые на берегу Дона вблизи виноградниковъ пріѣзжими изъ разныхъ мѣстъ области Войска Донскаго винодѣлами (винщиками), частію вывозится на продажу въ Новочеркаскъ, Нахичевань, Ростовъ на Дону, Таганрогъ и сосѣднія станицы; сверхъ того небольшое количество винограда отправляется казаками въ Старобѣльскій уѣздъ Харьковской губерніи и Славяносербскій — Екатеринославской, гдѣ вымѣнивается на хлѣбъ. Въ 1870 году было продано пудовъ винограда изъ виноградниковъ:

	Въ балаганы винщикамъ.	На вывозъ посторонним покупателямъ и въ названныхъ городахъ и сосѣднихъ станицахъ.	Итого.
Первой группы	3,321	134	3,455
Второй группы	5,346	2,950	8,296
Третьей группы	71,122	83,252	154,374
Итого . . .	79,789	86,336	166,125
Въ томъ числѣ изъ виноградниковъ:			
Перваго Донскаго округа . .	72,468	84,202	156,607
Втораго Донскаго округа . .	7,321	2,134	9,455

tambovlib.ru

Какое количество винограда не поступаетъ въ прессовальни (давильни), а расходуется ягодами, за неимѣніемъ свѣдѣній, точно опредѣлить нельзя, но приблизительно можно полагать, что оно составляетъ до 15 % ежегоднаго сбора.

Виноградъ продается отъ 25 коп. до 1 руб. за пудъ, кромѣ пухляковскаго и изъ виноградниковъ Цымлянской станицы; за пудъ пухляковскаго винограда платятъ отъ 75 к. до 1 р. 50 к., а за пудъ Цымлянскаго бѣлаго и краснаго отъ 1 р. до 3 р. 50 к.

IV. Производство вина.

Садовладѣльцы выдѣлываютъ вина немного, главное же количество его производится особымъ классомъ промышленниковъ, называемыхъ винщиками, винниками, заводчиками и т. п., большею частью новочеркасскими жителями. Эти промышленники скупаютъ виноградъ или на мѣстахъ его произвдства, въ богатыхъ виноградными садами станицахъ, и здѣсь приготовляютъ вино въ устраиваемыхъ ими балаганахъ, или въ г. Новочеркаскѣ.

Выжиманіе винограда и первое броженіе винограднаго сока; помѣщенія и посуда для давки винограда и броженія сока.

Вино выдѣлываютъ на Дону двоякое: соковое и дробовое. Соковое вино приготовляютъ слѣдующимъ образомъ. Помѣщаютъ виноградныя ягоды, вмѣстѣ со стопками и черешками кистей, въ корыта, кадки и чаны, прямо или въ холщевыхъ мѣшкахъ, и давятъ въ небольшомъ количествѣ — руками, въ большомъ —ногами, обутыми въ лапти; оставшуюся мезгу нѣкоторые винодѣлы выжимаютъ винтовыми прессами. Полученный послѣ давки сокъ сливаютъ въ боченки или бочки, гдѣ онъ и бродитъ; боченки и бочки плотно закрываются (закупориваются), а сокъ наливается въ нихъ не до-верха, чтобы поднимающаяся при броженіи масса не переливалась черезъ края. Приготовленіе дробоваго *) вина отличается отъ приготовленія соковаго тѣмъ, что, по выдавливаніи ягодъ, сокъ сливаютъ не въ закупоренныя бочки, а въ открытые чаны, малые и большіе, куда всыпаютъ и «жебуриье», т. е. виноградныя выжимки; въ такомъ видѣ сокъ оставляютъ бродить, при чемъ въ жаркую погоду размѣшиваютъ его, чтобы замедлить процессъ броженія для избѣжанія возможности окисленія сусла и большей прочности будущаго вина. По окончаніи броженія, степень кото-

*) Дробомъ называютъ здѣсь сѣмена винограда.

tambovlib.ru

раго опредѣляется навыкомъ и опытностію, напр. опусканіемъ въ сусло руки и т. п., вино переливаютъ въ особые кадки и чаны для отстоя, или если оно долго стояло въ бродильныхъ чанахъ, то прямо въ боченки и бочки. Броженіе какъ соковаго, такъ и дробоваго вина продолжается отъ 12 до 20 дней, что̀ зависитъ главнымъ образомъ отъ состоянія погоды: при теплой погодѣ сокъ бродитъ недѣли двѣ, при холодной — долѣе. Бѣлое вино приготовляется какъ соковымъ, такъ иногда и дробовымъ, красное же всегда дробовымъ, потому что въ противномъ случаѣ оно не имѣло бы достаточной окраски.

Кромѣ приготовленія вина изъ ягодъ прямо по снятіи ихъ съ кустовъ, выдѣлываютъ еще вино изъ вяленаго винограда; это вино бываетъ всегда вкуснѣе и крѣпче перваго, такъ какъ водянистость ягодъ при вяленіи значительно уменьшается и стопки изсыхаютъ до того, что уже не могутъ передать вину ни терпкости, ни кислоты. Впрочемъ, приготовленіе вина изъ вяленаго винограда невыгодно, потому-что ягоды даютъ очень мало сока: бѣлаго винограда идетъ на ведро отъ $1^1/_2$ до 2 пудовъ, краснаго 2 пуда и болѣе; кромѣ того, для вяленія необходимо ягоды доставлять изъ сада на мѣсто раскладки цѣлыми, безъ всякаго поврежденія, что весьма трудно, а поврежденныя ягоды при раскладкѣ не могутъ долго лежать и подвергаются гніенію. Вслѣдствіе этихъ причинъ изъ вяленаго винограда выдѣлываютъ вино въ самомъ незначительномъ количествѣ.

Помѣщенія для давки винограда и броженія сока большею частью представляютъ деревянные сараи или навѣсы; чаны, кадки и корыта для давки и бродильные боченки, бочки и чаны —дубовые.

Уходъ за виномъ въ погребахъ.

Большая часть вина по окончаніи перваго броженія, безъ всякой выдержки и очистки, немедленно отправляется въ обычныя мѣста сбыта, или продается на мѣстѣ иногороднымъ виноторговцамъ; остальное же количество спускается въ погреба, гдѣ и выдерживается болѣе или менѣе продолжительное время (отъ шести мѣсяцевъ до трехъ и болѣе лѣтъ). Уходъ за виномъ въ погребахъ заключается въ переливкѣ, доливкѣ и очисткѣ вина, въ наблюденіи за цѣлостью бочекъ и т. п. Вино переливается въ чистыя, перемытыя бочки обыкновенно въ концѣ декабря и началѣ января, а иногда нѣсколько ранѣе, и очищается затѣмъ рыбьимъ клеемъ; нѣкоторые виноделы оставляютъ вино неперелитымъ до весны. Ранею весною, въ мартѣ и началѣ апрѣля, вторично очищаютъ, разси-

tambovlib.ru

ропливаютъ, разливаютъ и закупориваютъ вино въ бутылки, въ которыхъ оно, по окончаніи принятаго періода выдержки, поступаетъ въ продажу за предѣлы области Войска Донскаго и на мѣстѣ. Впрочемъ, не всѣ винодѣлы разливаютъ вино въ бутылки; многіе изъ нихъ выдерживаютъ и продаютъ его въ бочкахъ. При разливаніи вина въ бутылки нерѣдко приправляютъ его различными снадобьями. Слабыя, водянистыя вина, для приданія имъ крѣпости и прочности, иногда вымораживаются. Согрѣваніе вина не производится. Выжимки и осадки частію идутъ на приготовленіе уксуса; изъ выжимокъ многіе винодѣлы выдѣлываютъ напитокъ, называемый «другакомъ», который можетъ замѣнить вино, потому-что онъ, хотя и слабъ, но дѣйствуетъ опьяняющимъ образомъ. Приготовленіе его состоитъ въ томъ, что на выжимки наливаютъ столько воды, чтобы она покрыла ихъ; налитая на выжимки вода приходитъ въ небольшое броженіе, по окончаніи котораго её отдѣляютъ отъ выжимокъ. Погреба для выдержки вина, какъ у винщиковъ, такъ и у садовладѣльцевъ-винодѣловъ, исключая немногихъ, вообще неудовлетворительны; у садовладѣльцевъ вино нерѣдко помѣщается въ одномъ и томъ же погребѣ съ различными хозяйственными припасами, капустою, солеными огурцами и даже дёгтемъ.

Общая характеристика винъ; химическіе анализы готовыхъ винъ.

Вина носятъ названія по сортамъ винограда, напримѣръ: бѣлыя — пухляковское, долгое, круглое, ладонное и друг.; красныя — кизилевое, красностопое, буланое и проч.; къ этимъ названіямъ присоединяются названія станицъ, въ которыхъ виноградъ получается, напр., раздорское долгое, кочетовское круглое и т. п. Красныя вина всегда бываютъ крѣпче бѣлыхъ, а вина изъ нагорныхъ виноградниковъ лучше, чѣмъ изъ виноградниковъ съ низменныхъ, водянистыхъ мѣстъ. Натуральныя вина, поступающія въ продажу, вообще непрочны, слабы и водянисты, что зависитъ преимущественно отъ способа выдѣлки ихъ и отчасти отъ пріемовъ виноградарства; вина же, выдѣлываемыя для собственнаго употребленія винодѣловъ, неподслащенныя, приготовленныя изъ хорошо сортированнаго винограда и вымороженныя, — имѣютъ пріятный вкусъ, долго сохраняются и могутъ соперничать съ хорошими иностранными винами. Различные сорты винограда даютъ вино: долгій — густое, сладковатое, янтарнаго цвѣта; круглый — густое и довольно сладкое; круглый мелеховскій — слабое и довольно кислое, но въ значитель-

tambovlib.ru

номъ количествѣ; ладанный — желтоватое, густое, сладкое и ароматное, напоминающее мускатныя вина; алый круглый — жидкое, кисловатое, бѣлаго цвѣта, съ легкимъ розовымъ оттѣнкомъ; пухляковскій — густое, спиртуозное и сладкое, съ пріятною кислотою; красностопный — сладкое и густое; цымлянскій—густое и очень сладкое; кизилевый—густое и вкусное, хотя и не сладкое; слитный—жидкое и кислое; буланый—густое довольно крѣпкое, но лишенное сладости. Впрочемъ въ натуральномъ видѣ донское вино неизвѣстно потребителямъ, такъ какъ вся масса его, поступающая въ торговлю, частію идетъ на поддѣлку иностранныхъ винъ, а главнымъ образомъ передѣлывается на Дону и внутри Россіи въ шипучія вина. Эти послѣднія носятъ названія по мѣсту добыванія, цвѣту, сходству съ подобными же иностранными винами, вкусу, какой получаютъ отъ разныхъ примѣсей и способовъ выдѣлки и проч.; напр., цымлянское, бѣлое, горское, полушампанское, розовое, полынное, выморозки и друг.; въ розничной продажѣ всѣ эти вина извѣстны подъ общимъ именемъ донскаго. Шипучія вина, приготовляемыя изъ донскаго вина, по качествамъ своимъ большею частью неудовлетворительны, слабы, часто отзываются различными приправами и не имѣютъ опредѣленнаго букета. Изъ болѣзней, которымъ подвергаются вина, чаще встрѣчается окисаніе, но бываютъ и другія. Химическіе анализы были произведены надъ винами (шипучими, двухъ сортовъ), представленными на одесскую выставку виноградарства и винодѣлія 1870 года новочеркасскимъ винодѣломъ (винщикомъ, фабрикантомъ винъ) И. А. Сербиновымъ. Результаты этихъ анализовъ слѣдующіе *):

	Цымлянское красное.	Донское (бѣлое) улучшенное.
Удѣльный вѣсъ при 15,4° Ц.	1,278	1,051
Содержаніе алкоголя:		
% по объему	8,06	9,65
% по вѣсу	5,02	7,30
На 100 граммовъ вина:		
Глицерина	2,5	3,12
Кислоты, выраженной въ видѣ винной кислоты . . .	3,4	5,25

*) См. «Отчетъ по выставкѣ виноградарства и винодѣлія, бывшей въ Одессѣ», сост. Сокальскій, СПб. 1874 г., стр. 104 — 105.

tambovlib.ru

	Цылянское красное.	Донское (бѣлое) улучшенное.
Летучихъ кислотъ, въ видѣ уксусной кислоты . .	0,24	1,31
Янтарной кислоты	0,50	0,62
Винокаменной кислоты . .	1,29	0,71
Кали	0,55	0,6
Вино-каменно-кислаго кали .	1,61	0,89
Дубильныхъ веществъ. . .	1,8	—
Азота	0,11	—
Сахара	72,6	82,6
Сухаго остатка	83,33	64,0
Золы	1,4	2,5
Фосфорной кислоты. . . .	0,08	0,13
На 100 граммовъ алкоголя:		
Кислоты	6,71	7,05

Количество добытаго виноградная сусла.

Количество добытаго въ 1870 году виноградная сусла приблизительно можно опредѣлить въ 150,000 ведеръ, изъ коихъ было получено владѣльцами виноградниковъ:

Первой группы	132 вед.
Второй группы	12,451 »
Третьей группы	18,788 »
Итого . . .	31,371 вед.

Въ томъ числѣ владѣльцами виноградниковъ:

Перваго Донскаго округа	24,823 вед.
Втораго Донскаго округа	6,548 »

Такимъ образомъ количество сусла, приготовляемое владѣльцами виноградниковъ, составляетъ всего 21% общаго производства.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

О количествѣ вина, потребляемомъ самими винодѣлами и поступающемъ въ продажу, свѣдѣній не имѣется.

цѣны на вино.

Вино продается, какъ было сказано выше, большею частью въ невыдержанномъ видѣ и отчасти по выдержкѣ нѣкоторый періодъ

tambovlib.ru

времени, обыкновенно отъ одного до трехъ лѣтъ. Цѣны на вино главнѣйшихъ мѣстностей области съ 1850 г. по 1872 г. включительно были слѣдующія *):

1. Съ 1850 г. по 1870 г., за ведро:

Бѣлыя вина:

Цымлянское	отъ	6	руб.	—	коп.	до	10	руб.	— коп.
Раздорское долгое . .	»	1	»	—	»	»	1	»	80 »
Кочетовское круглое.	»	—	»	80	»	»	1	»	50 »

Красныя вина:

Цымлянское	»	4	»	—	»	»	8	»	— »
Кочетовское	»	1	»	25	»	»	1	»	80 »
Золотовское	»	1	»	—	»	»	2	»	50 »

2. За послѣдніе три года 1870—72, за ведро:

Бѣлыя вина:

Раздорское	отъ	1	руб.	20	коп.	до	1	руб.	80 коп.
Кочетовское	»	—	»	80	»	»	1	»	50 »

Красныя вина:

Кочетовское. . . . }	»	1	»	50	»	»	2	»	50 »
Золотовское. . . . }									

Лучшія вина идутъ въ продажу преимущественно въ бутылкахъ, по слѣдующимъ цѣнамъ: бѣлое вино отъ 45 до 50 к. за бутылку; старое раздорское бѣлое отъ 75 коп. до 1 руб.; цымлянское бѣлое отъ 80 коп. до 1 руб. 20 коп.; красное отъ 50 до 75 коп.; цымлянское красное отъ 75 коп. до 1 руб.; старое цымлянское красное отъ 1 руб. до 1 руб. 50 коп.

Сбытъ вина.

Вино отъ производителей поступаетъ въ продажу въ бочкахъ и бутылкахъ. Частію оно продается на мѣстѣ мѣстнымъ и пріѣзжимъ виноторговцамъ, частію вывозится на продажу въ различные пункты Россіи. Изъ ежегоднаго производства вина приблизительно около $^1/_3$ его расходуется въ предѣлахъ области Войска Донскаго, а остальныя $^2/_3$ сбываются въ Москву, Курскъ, Харьковъ, Полтаву, Бахмутъ, Екатеринодаръ и Черноморье. Доставка вина обходится: въ Москву, по желѣзной дорогѣ, около 50 коп.

---

*) По недостатку данныхъ мы не можемъ отдѣлить цѣнъ на выдержанное вино отъ цѣнъ на вино невыдержанное.

tambovlib.ru

на ведро; въ Бахмутъ 12 коп., на Коренную ярмарку (около Курска) и въ Полтаву отъ 35 до 40 коп. на пудъ (ящикъ вина вѣситъ отъ 4½ до 5 пудовъ), въ Екатеринодаръ 20 коп. и въ Урюпинскую станицу отъ 28 до 30 коп. на пудъ.—Значительнѣйшіе изъ донскихъ виноторговцевъ суть мѣстные казаки Торговаго Общества; первое мѣсто между ними занимаютъ И. А. Сербиновъ и А. И. Сущенковъ: Сербиновъ ежегодно продаетъ отъ 12 до 15 тысячъ ведеръ, въ томъ числѣ до 80 тысячъ бутылокъ; Сущенковъ — отъ 8 до 12 тысячъ ведеръ, изъ коихъ 6 тыс. ведеръ въ бутылкахъ.

Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ.

Валовой и чистый доходъ отъ виноградниковъ и расходы по виноградарству и винодѣлію представляются въ слѣдующихъ общихъ цифрахъ:

а) Ежегодный валовой доходъ съ десятины, со включеніемъ доходовъ отъ побочнаго пользованія (отъ продажи фруктовъ и проч.), простирается отъ 80 до 200 руб.

б) Годовые расходы, въ общей сложности, составляютъ отъ 20 до 95 руб. на десятину.

в) Чистый доходъ, получаемый съ десятины, колеблется отъ 40 до 150 руб.; среднимъ числомъ десятина даетъ чистаго дохода около 85 руб.

tambovlib.ru

Свѣдѣнія о числѣ и пространствѣ виноградниковъ, числѣ виноградныхъ кустовъ и количествѣ собраннаго и проданнаго винограда и добытаго самими владѣльцами виноградниковъ винограднаго сусла по отдѣльнымъ пунктамъ (станицамъ) придонской области въ 1870 году.

Пункты виноградарства и виноделія. (станицы.)	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ.		Число кустовъ винограда.		Сборъ винограда, въ пудахъ.		Продано пудовъ винограда		Получено виноградного сусла самими владѣльцами виноградниковъ, въ ведрахъ.
		Десятинъ.	Саженъ.	Бѣлаго.	Краснаго.	Бѣлаго.	Краснаго.	Въ балаганы винщикамъ.	На вывозъ посторонними покупателямъ и въ собственныхъ городахъ и станицахъ.	
Область Войска Донскаго.										
а) *Второй Донской округъ.*										
1. Пятиизбянская	5	8	1,228	48	786	28	131	15	—	12
2. Нижне-Чирская	264	6	2,155	202	7,460	80	3,495	3,306	134	120
3. Цымлянская	1,010	503	1,841	Свѣд.	нѣтъ.	650	16,000	4,000	2,000	6,416
Итого . . .	1,279	519	424	250 *)	8,246 *)	758	19,626	7,321	2,134	6,548
б) *Первый Донской округъ.*										
1. Кумшацкая	505	14	2,266	2,000	27,897	701	7,714	1,346	138	4,619

*) За исключеніемъ виноградниковъ стан. Цымлянской.

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ. (станицы).	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ.		Число кустовъ винограда.		Сборъ винограда, въ пудахъ.		Продано пудовъ винограда.		Получено виноградника сусла самими владѣльцами виноградниковъ, въ ведрахъ.
		Десятинъ.	Саженъ.	Бѣлаго.	Краснаго.	Бѣлаго.	Краснаго.	Въ балаганы винщиковъ.	На вывозъ посторонними покупателями и въ сосѣднихъ городахъ и станицахъ.	
2. Камышевская	15	9	1,260	155	1,059	61	273	—	20	103
3. Маріинская	79	50	15	1,027	2,880	792	2,658	—	792	1,313
4. Константиновская	361	Свѣд.	нѣтъ.	3,352	17,157	1,520	9,334	3,566	361	4,093
5. Золотовская	161	60	520	495	4,391	368	2,974	871	1,359	421
6. Нижне-Кундрючская	149	18	2,316	4,400	2,975	1,838	1,422	389	1,791	196
7. Кочетовская	1,023	275	1,621	28,229	42,129	16,601	23,127	16,285	19,107	2,831
8. Раздорская.	1,228	386	661	66,237	55,327	30,561	28,308	23,049	27,984	6,093
9. Семикаракорская	187	Свѣд.	нѣтъ.	8,952	4,822	2,906	1,061	45	3,342	228
10. Мелеховская	631	148	1,428	32,934	14,361	19,378	8,881	16,496	9,951	2,779
11. Бесергеневская	574	21	2,062	19,809	23,072	12,933	19,986	10,421	19,357	2,147
Итого . . .	4,913	986 *)	149	167,590	196,070	87,659	105,738	72,468	84,202	24,823
ВСЕГО . . .	6,192	1,505 *)	573	167,840 **)	204,316 **)	88,417	125,364	79,789	86,336	31,371

*) За исключеніемъ виноградниковъ станицъ Константиновской и Семикаракорской:

**) За исключеніемъ виноградниковъ станицы Цымлянской.

IV.

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Начало воздѣлыванія винограда въ Астраханской губерніи относится, по словамъ извѣстнаго путешественника Олеарія, къ концу XVI столѣтія. Въ это время виноградныя лозы впервые были привезены, какъ думаютъ, изъ Шемахи въ городъ Астрахань персидскими купцами и отданы одному монаху, который сталъ разводить ихъ съ большимъ успѣхомъ, такъ что въ 1613 году ему было дозволено завести виноградникъ въ городѣ на казенный счётъ. Примѣру этому послѣдовали многія частныя лица, число виноградниковъ стало мало по малу увеличиваться, и виноградарство скоро утвердилось въ Астрахани окончательно. Вѣроятно благодаря тому, что Астрахань была въ то время почти единственнымъ мѣстомъ, откуда дворъ снабжался фруктами и виноградомъ, правительство постоянно заботилось о развитіи въ ней виноградарства, и усилія его, по видимому, не оставались безуспѣшными. Особенное вниманіе на астраханское виноградарство было обращено Петромъ Великимъ, который, въ наказѣ отъ 1700 г. астраханскому воеводѣ, вмѣнялъ въ непремѣнную обязанность заботиться о развитіи этой отрасли хозяйства. При Петрѣ Великомъ были выписаны многіе сорты иностранныхъ виноградныхъ лозъ, напримѣръ, венгерскіе и рейнскіе, приказано было отводить безвозмездно участки земли всѣмъ желавшимъ заняться разведеніемъ виноградниковъ, и наконецъ, въ Астрахань былъ присланъ вино-

дѣлъ Поссіетъ (Пассетъ), который развелъ многіе сорты французскаго винограда и вообще 37 лѣтъ трудился надъ улучшеніемъ астраханскаго виноградарства и садоводства. Всѣ эти мѣропріятія повели къ усиленію виноградарства и къ увеличенію числа казенныхъ и частныхъ виноградныхъ садовъ, но какъ кажется, не имѣли вліянія на усовершенствованіе винодѣлія. Послѣднее, по свидѣтельству нѣкоторыхъ тогдашнихъ изслѣдователей, находилось въ Астрахани въ плохомъ состояніи, что между прочимъ видно изъ указа 1720 г., которымъ повелѣно было астраханскій виноградъ употреблять только для выдѣлки водки, для вина же разводить виноградъ въ Гребеняхъ, на сѣверномъ склонѣ Кавказа. При Елизаветѣ Петровнѣ, благодаря нѣкоторымъ мѣрамъ правительства, астраханское виноградарство и винодѣліе стало быстро развиваться и скоро достигло цвѣтущаго состоянія, которое однако продолжалось недолго. Въ 1752 году астраханскіе виноградные сады снова поступили въ непосредственное завѣдываніе правительства; была учреждена особая садовая контора, директоромъ которой назначенъ былъ поручикъ Паробичъ, съ большимъ стараніемъ и знаніемъ дѣла занявшійся разведеніемъ различныхъ сортовъ винограда и винодѣліемъ. Въ томъ же году былъ заключенъ съ итальянцемъ Риссо контрактъ, по которому тотъ обязывался подъ наблюденіемъ Паробича разводить виноградные сады и выдѣлывать вина на манеръ французскихъ и итальянскихъ; на обзаведеніе было отпущено Риссо изъ казны 3,000 руб. и дозволено было приписывать къ садамъ различнаго званія и сословія людей, не заботясь о ихъ происхожденіи. Послѣднее обстоятельство имѣло важное значеніе, потому что Астрахань была въ то время наполнена бродягами и бѣглыми крѣпостными крестьянами, которые составляли контингентъ дешевыхъ рабочихъ, и которымъ было выгодно укрываться подъ защиту садовой конторы. Эти мѣры и особенно энергическая дѣятельность Паробича, какъ о томъ, свидѣтельствуютъ академики - путешественники и другіе писатели второй половины прошлаго столѣтія, оказали благодѣтельное вліяніе на развитіе и усовершенствованіе какъ казеннаго, такъ и частнаго астраханскаго виноградарства и винодѣлія. Послѣ смерти Паробича, около 1767 года, а по нѣкоторымъ извѣстіямъ незадолго до нея, въ 1764 году, садовая контора, находившаяся въ завѣдываніи Императорскаго Кабинета, была подчинена губернатору; съ этого времени начинается упадокъ казеннаго астраханскаго виноградарства и винодѣлія. Упадокъ этотъ въ значительной степени

tambovlib.ru

зависѣлъ отъ того, что садовая контора стала уступать требованіямъ помѣщиковъ о выдачѣ имъ приписанныхъ къ конторѣ бѣглыхъ крѣпостныхъ крестьянъ ихъ, лишалась, такимъ образомъ, дешевыхъ рабочихъ силъ и не могла, вслѣдствіе того, вести съ выгодою многія изъ предпріятій Паробича. Спустя около 16 или 19 лѣтъ послѣ подчиненія садовой конторы губернатору, въ 1783 году, казенные виноградники перешли въ вѣдѣніе города и вскорѣ затѣмъ, въ 1785 году, по причинѣ приносимыхъ ими убытковъ были распроданы, за исключеніемъ трехъ, частнымъ предпринимателямъ. Частные виноградники, которыхъ къ концу управленія садовою конторою Паробича было довольно много, при чемъ нѣкоторые изъ нихъ были настолько значительны, что служили единственнымъ источникомъ существованія для ихъ владѣльцевъ, сохранили свое хорошее состояніе до первыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія; но ударъ, нанесенный имъ морозами 1803 года, послужилъ началомъ постепеннаго ихъ паденія. Главныя причины послѣдняго, какъ полагаютъ, заключаются: во-первыхъ, въ соперничествѣ другихъ винодѣльческихъ областей Россіи, поставленныхъ относительно воздѣлыванія винограда и выдѣлки вина въ болѣе выгодныя условія, чѣмъ Астраханская губернія; во-вторыхъ, въ измѣненіи климатическихъ условій губерніи къ худшему, и въ-третьихъ, въ издавна все болѣе и болѣе увеличивающемся недостаткѣ въ водѣ для поливки виноградныхъ садовъ, происходящемъ отъ засоренія и обмеленія протоковъ Волги. Вслѣдствіе этихъ причинъ, дѣйствовавшихъ въ соединеніи съ другими менѣе важными, виноградарство и винодѣліе Астрахани съ начала нынѣшняго столѣтія быстро и значительно уменьшались и въ настоящее время имѣютъ сравнительно ничтожные размѣры. Изъ 350 виноградныхъ садовъ, существовавшихъ въ Астрахани въ 1798 году, въ 1804 году было въ ней 124, въ 1817—85, въ 1840—78, а теперь всего 50; производство вина въ началѣ нынѣшняго столѣтія опредѣлялось въ 50,000 ведеръ, въ 1820-хъ годахъ—maximum 40,000 вед., въ сороковыхъ — не болѣе 10,000 ведеръ, а въ 1870—1873 гг. — среднимъ числомъ около 1,500 ведеръ въ годъ.

Кромѣ города Астрахани, въ Астраханской губерніи разведеніе винограда производилось и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ, но всегда было въ нихъ весьма незначительно; теперь же оно ограничивается двумя виноградными садами, находящимися въ Красноярскомъ уѣздѣ, занимающими $2^1/_2$ десятины и доставляющими ежегодно только около 150 пудовъ винограда.

tambovlib.ru

. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Мѣстонахожденіе виноградниковъ и ихъ мѣстоположеніе.

Изъ 52 виноградниковъ Астраханской области 50 находятся въ городѣ Астрахани, а 2—въ Красноярскомъ уѣздѣ Астраханской губерніи.

Городъ Астрахань лежитъ подъ 46° 21′ сѣв. шир. и 65° 42′ вост. долг., на 43 фут. выше уровня Каспійскаго моря и на 40 фут. ниже уровня Чернаго моря, при устьѣ рѣки Волги, впадающей нѣсколькими протоками въ Каспійское море. Площадь города представляетъ ровную, мало защищенную отъ дѣйствія вѣтровъ поверхность, по которой мѣстами разбросаны невысокіе холмы, такъ называемые «бугры». Эти бугры составляютъ самыя удобныя мѣста для разведенія винограда, потому что оберегаютъ расположенные на скатахъ ихъ виноградники отъ весенняго разлива Волги, хотя съ другой стороны, вслѣдствіе незначительности своего возвышенія, почти не укрываютъ виноградныя насажденія отъ вреднаго вліянія вѣтровъ, особенно сѣверо-восточнаго. Виноградники разведены преимущественно на скатахъ, обращенныхъ къ солнцу, и помѣщаются частію при протокахъ Волги, а главнымъ образомъ при запрудахъ, въ которыхъ задерживается вода отъ разлива этой рѣки. Протоки Волги — Болда и Кутумъ — и запруды служатъ источниками воды для орошенія виноградниковъ.

Виноградники Красноярскаго уѣзда расположены также на скатахъ бугровъ.

Климатъ.

Климатъ Астрахани и Красноярскаго уѣзда не вполнѣ благопріятенъ воздѣлыванію винограда. Средняя температура лѣта (около + 25° Ц.), продолжающагося съ мая по октябрь, дозволяетъ вызрѣвать вполнѣ самому позднему винограду, но сильныя жары, доходящія иногда до + 50° Ц. въ тѣни, губительно дѣйствуютъ вообще на всякую растительность *); поэтому разведеніе виноградниковъ безъ поливки—здѣсь немыслимо. Весна обыкновенно бываетъ теплая, хотя большею частью вѣтреная; въ апрѣлѣ изрѣдка случаются морозы, не проходящіе безъ вреда для развивающихся виноградныхъ побѣговъ и листвы. Осень почти постоянно теплая; бывающіе иногда въ началѣ сентября утренники

*) Впрочемъ въ послѣдніе два года, 1872 и 1873, лѣто въ Астрахани было прохладно съ довольно часто перепадавшими дождями.

(утренніе морозы) менѣе опасны для виноградныхъ лозъ, чѣмъ весенніе морозы. Зима характеризуется непродолжительностью, малоснѣжіемъ и значительными морозами (до — 30° Ц. и болѣе), сопровождаемыми сильными вѣтрами. Число дождливыхъ и снѣжныхъ дней въ году не превышаетъ 75, количество же влаги, выпадающей въ продолженіе года въ видѣ дождя и снѣга, превосходитъ 500 миллиметровъ; такимъ образомъ, промежутки между дождями или снѣгами очень продолжительны, хотя самые дожди или снѣга довольно обильны. Преобладающіе вѣтры суть юго-восточный и сѣверо-восточный, изъ коихъ первый дуетъ чаще лѣтомъ, а второй — зимою; юго-восточный вѣтеръ вызываетъ сухость воздуха, высокую его температуру и рѣдкость выпаденія дождя, а сѣверо-восточный — сильную стужу и малоснѣжіе.

Нижеслѣдующія метеорологическія данныя основаны на наблюденіяхъ, произведенныхъ въ Астрахани въ теченіе продолжительнаго періода времени *):

СРЕДНІЯ МѢСЯЧНЫЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЪ ГРАДУСАХЪ ЦЕЛЬЗІЯ:

Мартъ	— 0,9
Апрѣль	+ 9,5
Май	+ 18,1
Іюнь	+ 22,9
Іюль	+ 25,8
Августъ	+ 23,4
Сентябрь	+ 17,5
Октябрь	+ 9,7
Ноябрь	+ 2,6
Декабрь	— 3,5
Январь	— 7,1
Февраль	— 6,2
Годъ	+ 9,3

КРАЙНІЯ ТЕМПЕРАТУРЫ, КОГДА ЛИБО НАБЛЮДАВШІЯСЯ, ВЪ ГРАДУСАХЪ ЦЕЛЬЗІЯ:

Наивысшая. . . .	+ 37,4
Наинизшая. . . .	— 36,2

*) Данныя взяты изъ статьи Рыкачева (см. *Введеніе*).

tambovlib.ru

КОЛИЧЕСТВО ВЛАГИ, ВЫПАДАЮЩЕЙ ВЪ ВИДЪ ДОЖДЯ И СНѢГА, ВЪ МИЛИМЕТРАХЪ:

Январь	22,5
Іюль.	64,1
Годъ	536,3

ЧАСТЬ НЕБА, ПОКРЫТАЯ ОБЛАКАМИ (ВЪ СОТЫХЪ ДОЛЯХЪ ВСЕГО НЕБА).

Январь	61
Іюль.	26
Годъ.	57

АБСОЛЮТНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВЛАГИ ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ ВЫСОТЫ РТУТНАГО СТОЛБА, УРАВНОВѢШИВАЮЩАГО УПРУГОСТЬ ВОДЯНЫХЪ ПАРОВЪ ВОЗДУХА:

Январь	2,7
Іюль	15,1
Годъ	8,0

ПРЕОБЛАДАЮЩІЙ ВѢТЕРЪ:

Январь	сѣверо-восточный.
Іюль	юго-восточный.
Годъ	сѣверо-восточный.

Почва.

Почва области, по своему образованію, принадлежитъ къ такъ называемой каспійской формаціи, къ болѣе позднѣйшимъ отложеніямъ пліоценоваго періода. Она состоитъ изъ глины или изъ смѣси глины и песка, заключаетъ въ себѣ мало органическихъ веществъ и болѣе или менѣе пропитана поваренною солью. Такая почва требуетъ значительнаго удобренія и вообще тщательной обработки.

II. Культура винограда.

Роды культуры винограда.

Виноградъ разводятъ вмѣстѣ съ плодовыми деревьями, ягоднымъ кустарникомъ и овощами, въ садахъ, въ которыхъ онъ большею частью занимаетъ отдѣльныя мѣстности по склонамъ бугровъ; иногда въ верхней части бугра сажаютъ виноградныя лозы, ниже ихъ плодовыя деревья, а въ самомъ низу бугра овощи. Планируются виноградники обыкновенно такимъ образомъ, чтобы вода, будучи проведена изъ верхней части сада посредствомъ канавъ или жолобовъ, равномѣрно его орошала. Виноградныя лозы помѣ-

tambovlib.ru

щаются въ параллельныя борозды, находящіяся одна отъ другой въ разстояніи отъ 3 до 6 аршинъ и имѣющія глубину до 1 3/4 аршинъ, ширину отъ 1 1/2 до 3 арш. и длину въ 10 — 15 саж. Борозды эти, служащія для укладки и прикрытія лозъ на зиму отъ стужи и для напусканія воды съ цѣлью поливки винограда, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ соединяются канавами, при помощи которыхъ вода можетъ свободно переходить изъ одной борозды въ другую. Нѣсколько бороздъ въ совокупности называются «осьмухою» или «солмакомъ», а насыпи между бороздами—«увалками». Солмаки бываютъ различныхъ размѣровъ, отъ 10 до 80 квадратныхъ саженъ, и заключаютъ въ себѣ различное число бороздъ, до 10 и болѣе, при чемъ въ каждый изъ этихъ послѣднихъ помѣщается 10—15 виноградныхъ кустовъ. Вообще на десятину виноградника сажаютъ или 800, или 2,000 кустовъ винограда.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій производится или отводками, или черенками, чубуками. Въ первомъ случаѣ, т. е. когда разводятъ отводками, осенью или, рѣже, весною пригибаютъ и прикалываютъ къ землѣ двухъ или трехъ годовалые побѣги винограднаго куста, который хотятъ отвести, и зарываютъ ихъ въ борозды или увалки, такъ чтобы верхній конецъ съ нѣсколькими глазками выходилъ наружу; черезъ годъ или два проросшіе отведенные побѣги отдѣляются отъ материнаго куста и ранею весною сажаются на предназначенныя мѣста. Черенки или чубуки рѣдко сажаются прямо въ борозды, обыкновенно же ихъ сначала разсаживаютъ на годъ или на два въ питомники, и затѣмъ, когда они достаточно укоренятся, переносятъ на постоянныя мѣста. Посаженные въ борозды черенки и отводки въ первое время усиленно поливаются и пропалываются; они принимаются въ то же лѣто и по прошествіи 4—5 лѣтъ (отводки, иногда даже и черезъ два года) приносятъ плодъ. Черенки берутся отъ старыхъ кустовъ осенью при обрѣзкѣ лозъ. Для посадки черенковъ и отводковъ вырываютъ въ бороздахъ ямы глубиною отъ 1 до 1 1/2 аршина и въ разстояніи отъ 1 1/4 до 1 3/4 арш. одна отъ другой, и въ нихъ кладутъ удобреніе, состоящее или изъ одного стараго, хорошо перегнившаго, коровьяго навоза, или изъ смѣси навоза съ красною глиною и илистою землею.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій.

Время, по прошествіи котораго обновляются виноградныя насажденія, не можетъ быть опредѣлено точно: обновленіе кустовъ производится смотря по надобности, по мѣрѣ ихъ устарѣнія и порчи.

tambovlib.ru

Значительныхъ питомниковъ въ Астрахани ни у кого нѣтъ; черенки для посадки получаются на мѣстѣ изъ старыхъ виноградниковъ.

Обрѣзка лозъ; загребка и разгребка кустовъ, подвязка лозъ къ подставкамъ (шпалерамъ).

Лозы обрѣзываютъ осенью, въ началѣ октября, при чемъ вырѣзываются всѣ поврежденные и лишніе прутья и оставляются на каждомъ пенькѣ отъ 4 до 6 и до 10 здоровыхъ побѣговъ, смотря по сорту винограда, возрасту и силѣ кустовъ; годовалыя лозы срѣзываютъ на 3 глазка. Затѣмъ приступаютъ къ закрытію кустовъ на зиму для предохраненія ихъ отъ морозовъ, къ такъ называемой здѣсь «загребкѣ». Послѣдняя состоитъ въ томъ, что лозы свертываются въ кольцо, укладываются въ борозды, покрываются плотно сѣномъ или соломою, закладываются жердями и засыпаются сверху, вершковъ отъ 3 до 8, землею. Весною, послѣ того какъ уже нельзя болѣе ожидать морозовъ, обыкновенно около Благовѣщенія (25-го марта) и очень рѣдко въ началѣ апрѣля, производятъ «разгребку» кустовъ, т. е. снимаютъ съ нихъ зимнюю покрышку; затѣмъ подвязываютъ лозы къ подставкамъ, «шпалерамъ». Шпалеры представляютъ рамы, составленныя изъ вертикальныхъ, вышиною около одной сажени, толстыхъ деревянныхъ шестовъ (сохъ), соединенныхъ вверху горизонтальными перекладинами (валехами или верехами). Въ астраханскихъ виноградникахъ употребляется три рода шпалеръ: одинокія, двойныя и палати или палаты (шатры). Различіе между одинокими и двойными шпалерами заключается главнымъ образомъ въ томъ, что первыя идутъ только по одной сторонѣ кустовъ, вдоль по краю борозды, тогда какъ вторыя—по обѣимъ сторонамъ; во время полнаго развитія листвы на лозахъ первыя образуютъ сплошную стѣну густой зелени (отчего самый способъ содержанія лозъ на одинакихъ шпалерахъ носитъ названіе «сплошнаго») и тѣмъ предохраняютъ почву виноградника отъ быстраго высыханія, вторыя же представляютъ только болѣе или менѣе рѣдкую сѣтку зелени, слѣдовательно, обусловливаютъ необходимость большей, сравнительно съ предъидущими, поливки виноградниковъ, хотя, съ другой стороны, виноградъ можетъ вызрѣвать на нихъ скорѣе и полнѣе, потому что солнечные лучи имѣютъ полный доступъ къ гроздамъ. Палати или палаты, иначе шатры, суть ничто иное, какъ тѣ же двойныя шпалеры, но соединенныя прямыми или дугообразными перекладинами, проходящими надъ промежутками между бороздами — увалками. Названіе свое они получили оттого, что увалки, при упо-

tambovlib.ru

треблеиіи этого способа подвязки лозъ, представляютъ лѣтомъ какъ-бы зеленые шатры или палатки. Вслѣдствіе своего устройства, этотъ родъ шпалеръ отличается въ большей степени достоинствами и недостатками предшествующаго: виноградники, въкоторыхъ онъ примѣняется, требуютъ значительной поливки, но за то грозды могутъ свободно пользоваться солнечнымъ свѣтомъ и воздухомъ.

Шпалеры дѣлаются изъ дубоваго лѣса, который доставляется въ Астрахань изъ лежащихъ вверхъ по Волгѣ губерній. Лозы прикрѣпляются къ перекладинамъ шпалеръ мочалами (мочальными петлями), и рѣдко, бичевками изъ распряденнаго каната.

Сорты виноградa.

Въ астраханскихъ виноградникахъ разводятъ слѣдующіе сорты винограда, извѣстные тамъ съ давнихъ временъ:

вѣлый (зеленый и желтый) виноградъ:

1) Бѣлый толстокорый или толстокожій (chasselas blanc)—имѣетъ крупныя, круглыя ягоды, которыя хорошо сохраняются и потому удобны для пересылки; поспѣваетъ въ августѣ.

2) Бѣлый скороспѣлый (portohub), съ тонкокожими, круглыми, вкусными ягодами; цвѣтетъ въ концѣ мая, ранѣе всѣхъ другихъ сортовъ, почему и получилъ свое названіе; поспѣваетъ обыкновенно въ началѣ августа.

3) Кишмишный или кишмишъ—имѣетъ двѣ разности: одна —Uva pasta blanc — съ круглыми, зеленоватыми ягодами, другая, съ продолговатыми, желтыми ягодами; листья первой подъ осень остаются зелеными, тогда какъ второй становятся красными. Обѣ разности даютъ мелкія, нѣжныя и вкусныя ягоды, созрѣвающія въ концѣ іюля и, чаще, въ началѣ августа.

4) Бѣлый осенній.

5) Венгерскій бѣлый—имѣетъ коротко-колѣнчатые побѣги и пушистые съ нижней стороны листья. Ягоды круглыя, тонкокожія и очень сладкія, созрѣваютъ въ августѣ; для пересылки онѣ не годятся, такъ какъ вскорѣ послѣ созрѣванія начинаютъ трескаться и течь.

6) Рысь-бабай или рыжь-бабай.

красный (чорный и синій) виноградъ:

1) Красный сафьянный, съ очень большими листьями, крупными, продолговато круглыми, свѣтло-красными ягодами, не очень вкусными и съ толстою кожицею; поспѣваетъ въ сентябрѣ.

tambovlib.ru

2) Чорный осенній или обыкновенный простой—имѣетъ не очень вкусныя, крупныя, круглыя ягоды, которыя, хотя и поспѣваютъ въ августѣ, но держатся на лозахъ до октября; онѣ отличаются прочностью и потому употребляются всегда для соленья, въ прокъ.

3) Венгерскій чорный — характеризуется тѣми же признаками, какъ и венгерскій бѣлый.

4) Казбинскій.

5) Цареградскій *).

Почти всѣ эти сорты винограда, исключая рысь-бабая, казбинскаго и цареградскаго, встрѣчаются въ каждомъ изъ виноградниковъ Астрахани, причемъ преобладаютъ бѣлый толстокожій и бѣлый скороспѣлый. Въ виноградникахъ Красноярскаго уѣзда разводятъ только три сорта: бѣлый осенній, бѣлый толстокожій и черный осенній. На приготовленіе вина идутъ преимущественно кишмишный и венгерскій.

Обработка виноградниковъ.

Обработка виноградниковъ заключается въ пропалываніи ихъ, подвязкѣ молодыхъ побѣговъ къ шпалерамъ (кромѣ общей весенней подвязки лозъ), пасынкованіи, прощипываніи и разрѣженіи листьевъ и усовъ на лозахъ, орошеніи и подправкѣ почвы въ бороздахъ. Пропалываніе или «подбиваніе» сорныхъ травъ въ виноградникахъ производится непремѣнно два раза въ лѣто, во время цвѣтенія винограда и въ іюлѣ; подвязка молодыхъ побѣговъ къ шпалерамъ, вырѣзываніе излишнихъ лозъ, «водяниковъ» или «пасынковъ», «пасынкованіе», прощипываніе и разрѣженіе листьевъ и усовъ на лозахъ — въ іюнѣ и іюлѣ. Орошаются виноградники отъ 5 до 8 разъ въ лѣто, смотря по состоянію погоды и качествамъ почвы. Особенно частое и значительное орошеніе, отъ 3 до 5 разъ, бываетъ во время поспѣванія ягодъ, чтобъ увеличить вѣсъ и объемъ послѣднихъ. Вовсе виноградники не орошаются только во время цвѣтенія винограда. Орошеніе производится посредствомъ особаго рода водоподъемныхъ машинъ, устраиваемыхъ надъ рѣкой или запрудой и поднимающихъ воду въ резервуаръ, и жолобовъ, которые проводятъ воду изъ резервуара и распредѣляютъ ее по всему саду. Водоподъемныя машины, называемыя чигирями и мель-

---

*) Описаніе сортовъ заимствовано изъ соч. Львовскаго: «Виноградарство и винодѣліе», въ томѣ III «Обзора различныхъ отраслей мануфактурной промышленности Россіи», СПб., 1865 г., стр. 563—564.

tambovlib.ru

ницами, составляютъ необходимую принадлежность каждаго виноградника. Стоимость ихъ, простирающаяся отъ 10 до 800 руб. зависитъ отъ большей или меньшей сложности устройства, хотя въ основаніи ихъ постройки положенъ одинаковый принципъ. Въ дѣйствіе чигири и мельницы приводятся вѣтромъ или лошадьми.— Подправка почвы въ бороздахъ производится чрезъ каждые 3—4 года и состоитъ въ удобреніи земли около кустовъ коровьимъ навозомъ (по 1/4 воза на кустъ). Подправляютъ почву двоякимъ способомъ: посредствомъ потопленія, когда все корневище и пенекъ зарываютъ въ унавоженную землю и затѣмъ по прошествіи нѣкотораго періода времени получаютъ новые верхніе корни, и посредствомъ подсыпки, когда подъ корень кладутъ землю смѣшанную со старымъ, хорошо перегнившимъ навозомъ. Первый изъ этихъ способовъ примѣняется въ томъ случаѣ, если кусты уже слишкомъ стары, второй—если кусты только немного ослабѣли въ своей производительности.

Болѣзни винограда; вредныя насѣкомыя.

Болѣзней на различныхъ сортахъ винограда въ астраханскихъ виноградникахъ до сихъ поръ замѣчено не было и грибокъ Oidium Tuckeri не появлялся. Изъ насѣкомыхъ, вредящихъ винограду, можно упомянуть только о такъ называемомъ здѣсь «червѣ», поражающемъ виноградныя кисти. «Червь» этотъ (вѣроятно, личинки Tinea ambiguella) замѣчается въ небольшомъ количествѣ на виноградныхъ кустахъ лишь во время слишкомъ дождливаго лѣта.

Пространство виноградниковъ.

Пространство земли, занятое виноградниками, составляетъ 92 десятины, изъ коихъ 89 1/2 десят. подъ виноградниками города Астрахани, а 2 1/2 десятины подъ виноградниками Красноярскаго уѣзда. Размѣры отдѣльныхъ виноградниковъ колеблятся между 40 квадр. саж. и 5 десят.; среднимъ числомъ каждый виноградникъ занимаетъ 1,8 десятины.

Цѣны на виноградники.

Цѣны на астраханскіе виноградники зависятъ не отъ числа и качества виноградныхъ насажденій, а отъ количества и размѣровъ находящихся въ виноградникахъ построекъ. Напримѣръ, виноградный садъ, занимающій около 2-хъ десятинъ, въ которомъ двѣ водоподъемныя машины и жилой деревянный двухэтажный домъ со всѣми усадебными службами, можно пріобрѣсти за 9,000 руб.; такой же величины садъ съ меньшимъ числомъ построекъ — за 3,000 или 4,000 р.

tambovlib.ru

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины виноградниковъ простираются до 345 руб., считая въ этомъ числѣ расходъ на навозъ, ремонтъ подставокъ (шпалеръ) и мочальныя петли для подвязки лозъ въ 50 руб., на содержаніе и приведеніе въ дѣйствіе чигиря (водоподъемной машины) въ 80 руб. Работы въ крупныхъ и среднихъ виноградникахъ исполняются постоянными рабочими, получающими по 20 руб. въ мѣсяцъ на своихъ харчахъ, и по 15 руб. — на хозяйскомъ продовольствіи. Поденная плата рабочимъ отъ 30 до 60 коп. Мелкіе виноградники большею частью обрабатываются самими владѣльцами и членами ихъ семействъ.

III. Сборъ винограда.

Время и способъ сбора, сортировка винограда; средняя температура въ періодъ сбора; стоимость сбора съ десятины.

Сборъ винограда начинаютъ съ первыхъ чиселъ августа и оканчиваютъ во второй половинѣ сентября. Для отсылки за предѣлы области, кисти столоваго винограда, по снятіи ихъ съ кустовъ укладываютъ въ боченки или ящики, вмѣщающіе отъ 10 до 20 фунтовъ, пересыпаютъ просомъ, закупориваютъ и немедленно отправляютъ по назначенію. Виноградъ, поступающій на приготовленіе вина, снимается недѣлями тремя или четырьмя позднѣе столоваго; его собираютъ въ лукошки, изъ которыхъ, по мѣрѣ ихъ наполненія, перекладываютъ въ чаны и въ нихъ или отвозятъ въ винодѣльни или подвергаютъ давкѣ въ самихъ виноградникахъ. Сортировка столоваго винограда по сортамъ производится во всѣхъ виноградникахъ; виноградъ же, предназначенный для выдѣлки вина, за исключеніемъ кишмиша и венгерскаго, которые снимаются каждый отдѣльно, раздѣляютъ только на бѣлый и красный, при чемъ нерѣдко въ бѣлые сорта попадаютъ ягоды краснаго, и наоборотъ.

Средняя температура въ періодъ сбора винограда бываетъ около + 20° Ц.

Сборъ винограда съ десятины, съ укладкою въ боченки или ящики и засыпкою просомъ, обходится въ 25 руб.

Количество сбора.

Средній сборъ винограда съ 1 десятины въ періодъ 1870—73 годовъ былъ слѣдующій:

1870 году	— около	195	пудовъ
1871 »	— »	193	»

tambovlib.ru

1872 году — около 188 пудовъ.
1873 » — » 293 »
Среднее — » 217 »

Со всѣхъ виноградниковъ было собрано:

Въ 1870 году . . 17,932 пуд.
» 1871 » . . 17,713 »
» 1872 » . . 17,312 »
» 1873 » . . 26,998 »
Среднее . . . . 19,990 »

Изъ числа этихъ 19,990 пудовъ средняго за 4 года сбора винограда, съ астраханскихъ виноградниковъ было получено 19,838 пудовъ, а съ красноярскихъ—всего 152 пуда.

Количество винограда, поступающее на приготовленіе вина; цѣны на виноградъ; сбытъ винограда.

Изъ ежегоднаго сбора винограда около 2,000 пудовъ или среднимъ числомъ до 10 % идетъ на приготовленіе вина, остальное же количество расходуется ягодами. Изъ первыхъ рукъ виноградъ продается отъ 50 коп. до 2 руб. 50 коп., а съ укладкой въ бочепки или ящики и засыпкою просомъ—4 руб. за пудъ. Сбытъ винограда, среднимъ числомъ около 12,500 пудовъ ежегодно, производится водою въ губерніи, лежащія вверхъ по Волгѣ.

IV. Производство вина.

Приготовленіе и качества винъ.

Приготовленіемъ вина изъ астраханскаго винограда занимаются только двое владѣльцевъ виноградниковъ въ г. Астрахани — Н. Зварыкинъ и М. Мадатовъ; впрочемъ, при значительномъ сборѣ и низкихъ цѣнахъ на виноградъ выдѣлываютъ вино и нѣкоторые другіе садохозяева, но въ самомъ ограниченномъ количествѣ.

Давка винограда производится или въ особыхъ виподѣльныхъ заведеніяхъ, или въ самыхъ виноградникахъ. Виноградныя ягоды помѣщаютъ въ деревянные ящики или кадушки, въ холщевыхъ мѣшкахъ и безъ нихъ, и давятъ руками или ногами. Полученный сокъ сливаютъ—бѣлый въ 50-ти ведерныя бочки, а красный, вмѣстѣ съ выжимками, изъ которыхъ выбираютъ стебельки кистей, въ чаны, емкостью отъ 50 до 80 ведеръ; затѣмъ бочки ставятъ въ подвалы (погреба), а чаны—въ крытые сараи. По окончаніи перваго броженія, продолжающагося для бѣлаго сока отъ 4 до 5 недѣль, а для краснаго отъ 2 до 3, сусло переливаютъ въ чистыя бочки и оставляютъ стоять въ погребахъ 3—4 мѣсяца. рѣдко годъ,

tambovlib.ru

по прошествіи которыхъ вино поступаетъ въ продажу. Виноградные выжимки и осадки обыкновенно выбрасываются, какъ ненужныя.

Кромѣ выдѣлки вина изъ свѣжихъ ягодъ, добываютъ вино еще изъ вяленыхъ, приготовляемыхъ троякимъ способомъ: 1) срѣзанныя виноградныя кисти до прессовки укладываютъ на веревочныя рѣшота и оставляютъ въ такомъ положеніи трое сутокъ на открытомъ воздухѣ, чтобы солнце вытянуло изъ ягодъ сырость; 2) кисти помѣщаются въ одинъ рядъ на рогожахъ, разостланныхъ въ сараяхъ съ свободнымъ теченіемъ воздуха, гдѣ и оставляются въ теченіи трехъ недѣль, при чемъ ежедневно ихъ переворачиваютъ; затѣмъ ягоды давятъ и сусло разливаютъ въ бутылки, въ которыхъ его сохраняютъ въ пескѣ въ продолженіи одного года; наконецъ 3) виноградные стебли, для предотвращенія движенія соковъ къ кистямъ, сжимаютъ немного ниже послѣднихъ щипчиками и оставляютъ такъ на одну недѣлю, по истеченіи которой ягоды снимаютъ и давятъ.

Изготовленныя въ настоящее время въ Астрахани вина поступаютъ въ продажу подъ слѣдующими названіями; чихирь (красное вино), го-сотернъ кишмишной ягоды, сотернъ-икемъ виноградной вяленой ягоды и красное сладкое вяленой венгерской ягоды. Вина эти, за исключеніемъ чихиря, довольно удовлетворительны, хотя не могутъ быть сравниваемы, напримѣръ, съ винами крымскими и многими другими; чихирь же представляетъ водянистую жидкость, лишенную букета и пріятнаго вкуса и обращающуюся чрезъ годъ по выдѣлки въ уксусъ; сравнительно лучшія вина тѣ, которыя приготовляются изъ вяленыхъ ягодъ.

Количество добытаго виноградиаго сусла.

Количество добытаго виноградиаго сусла въ періодъ 1870—1873 годовъ составляетъ среднимъ числомъ до 1,500 ведеръ въ годъ, изъ коихъ 320 ведеръ чихиря. Изъ одного пуда ягодъ получается: изъ кишмиша и венгерскаго—до 1 ведра, изъ прочихъ сортовъ винограда—$^3/_4$ ведра, изъ вяленыхъ ягодъ неболѣе $^1/_4$ ведра.

V. Торговля виномъ.—Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства.

Сбытъ вина и цѣны на вино.

Вино сбывается на мѣстѣ, чихирь по 1 руб. за ведро, прочіе сорты отъ 2 р. до 2 р. 50 к. за ведро и отъ 30 до 60 коп. за бутылку.

tambovlib.ru

Съ одной десятины виноградныхъ садовъ получается валоваго дохода среднимъ числомъ около 470 руб. именно:

Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ.

Отъ продажи винограда . . .	395	руб.
» » фруктовъ . . .	50	»
» » ягодъ и овощей .	25	»
Итого . . .	470	руб.

Годовые расходы по обработкѣ и содержанію виноградныхъ садовъ простираются до 370 руб. на десятину.

Слѣдовательно, десятина винограднаго сада даетъ среднимъ числомъ 100 руб. чистаго дохода.

Вообще, виноградные сады, если обрабатываются самими владѣльцами, приносятъ отъ 8 до 15 % чистаго дохода, при обработкѣ же наемными рабочими — не болѣе 6 %.

tambovlib.ru

V.

КУБАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

За исключеніемъ Таманскаго полуострова и Усть-Лабинской станицы, въ предѣлахъ области виноградарство и винодѣліе возникли весьма недавно. Такъ, путешественникъ Дюбуа де-Монперё, посѣтившій Кубанскую область въ 1834 году вмѣстѣ съ директоромъ Никитскаго сада въ Крыму Стевеномъ, говоритъ, что опыты, произведенные въ то время надъ воздѣлываніемъ винограда, не удались ни на берегахъ рѣки Кубани, ни на возвышенной степи къ сѣверу отъ нихъ. По его мнѣнію, это зависѣло или отъ неудачнаго выбора сортовъ виноградныхъ лозъ для культуры, или отъ нѣкоторыхъ неблагопріятныхъ условій климата. Особенно вредными онъ считалъ сѣверные вѣтры, значительно понижавшіе температуру воздуха, и частые туманы *). На Таманскомъ полуостровѣ виноградъ разводили еще до Рождества Христова, во времена существованія тамъ греческихъ колоній и Босфорскаго царства; по преданіямъ, садоводство и винодѣліе въ этой части области находились тогда въ цвѣтущемъ состояніи, отчего самый полуостровъ носилъ названіе «Пантикапея», т. е. царства садовъ. Въ Усть-Лабинской станицѣ виноградники появились въ началѣ нынѣшняго столѣтія: въ 1804 году въ ней начали разводить 30 виноградныхъ садовъ.

*) Dubois de Montpereux, Voyage autour du Caucase, т. II, стр. 520 нѣмецкаго перевода.

tambovlib.ru

Въ настоящее время въ области насчитывается 267 виноградниковъ, занимающихъ болѣе 218 десятинъ земли и доставляющихъ ежегодно среднимъ числомъ свыше 29,000 пудовъ винограда и около 6,000 ведеръ вина. Всѣ эти виноградники, кромѣ, быть можетъ, одного или двухъ на Таманскомъ полуостровѣ, разведены въ послѣднія 10—15 лѣтъ.

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Топографическія условія виноградниковъ.

Кубанскіе виноградники расположены по рѣкамъ Кубани, Бейсугу, Кирпили и Кочати, на Таманскомъ полуостровѣ и при городѣ Ейскѣ. Всѣхъ отдѣльныхъ мѣстъ разведенія винограда—26. Перечисляемъ ихъ, начиная съ верховьевъ р. Кубани.

Къ западу отъ этой рѣки, въ недалекомъ отъ нея разстояніи, ниже селенія Казминскаго, встрѣчаются виноградники:

1) Колониста Шмидта, на лѣвой сторонѣ рѣчки Казмы, въ $1^1/_4$ десятины.

2) Колониста Реймера, на правой сторонѣ рѣчки Казмы въ $1^1/_2$ десятины.

Виноградники эти разведены недавно, на суглинисто-черноземной почвѣ и глинистой подпочвѣ, среди фруктовыхъ и другихъ деревьевъ.

Ниже, на правомъ берегу р. Кубани находятся виноградники:

3) Станицы Григориполисской, 50-ти хозяевъ, на пространствѣ 12 десятинъ.

4) Станицы Кавказской, 45-ти хозяевъ, на 20 десятинахъ.

5) Станицы Казанской, 24-хъ хозяевъ на 15 десятинахъ.

На лѣвомъ берегу Кубани:

6) Виноградныя плантаціи жителей колоніи Эйгенфельдъ, занимающія 26 десятинъ. Плантаціи эти расположены на косогорѣ, покатомъ къ сѣверо-востоку, сплошь засажены и раздѣлены полосами между 45 хозяевами. Онѣ лежатъ въ 4-хъ верстахъ отъ лѣваго берега рѣки Кубани, противъ станицѣ Тифлисской. Почва подъ плантаціями супесчано-черноземная, съ примѣсью хряща; подпочва—суглинистая. Водою пользуются изъ колодцевъ.

tambovlib.ru

7) Въ смежности съ колоніею Эйгенфельдъ, при хуторѣ Северинѣ находится виноградникъ войсковаго старшины Терашкевича. Виноградникъ этотъ расположенъ на волнистой покатости къ сѣверо-востоку; отъ сѣвернаго и сѣверо-восточнаго вѣтровъ онъ защищенъ живою изгородью изъ барбариса и тутовицъ. Почву имѣетъ песчанную, глубиною до 15 вершковъ, подпочву—суглинистую, толщиною болѣе 3-хъ аршинъ; далѣе идетъ крупный хрящеватый песокъ. Виноградникъ устроенъ въ 1871 году и занимаетъ $1^1/_2$ десят., изъ коихъ $^2/_3$ засажены виноградомъ для выдѣлки вина, а $^1/_3$ виноградомъ для потребленія ягодами.

На островахъ Кубани и на правомъ ея берегу:

8) Виноградные сады станицы Ладожской, принадлежащіе 10 козакамъ, на пространствѣ 4-хъ десятинъ.

9) Садъ ген.-м. Чуйкова въ $1^1/_2$ десятины.

Мѣсто подъ виноградниками низменное, во время половодій покрываемое водою; почва супесчано-иловатая, на глинисто-сланцеватой подпочвѣ.

Далѣе, по правому берегу Кубани:

10) Виноградники станицы Усть-Лабинской, расположенные по низменности между крутымъ уступомъ—съ сѣверной стороны и правымъ берегомъ Кубани—съ южной. Почва подъ виноградниками наносная, суглинисто-черноземная, переходящая мѣстами въ супесчанную; подпочва—глинистая. Вода для поливки употребляется изъ р. Кубани и частію родниковая. Виноградники принадлежатъ 60-ти хозяевамъ, не занимаютъ сплошнаго пространства, а разведены отдѣльными куртинами и въ сложности составляютъ около 26 десятинъ.

11) Войсковой виноградникъ въ юго-восточной части города Екатеринодара, близъ праваго берега рѣчки Карасуна, расположенъ куртинами, на плоскости, между фруктовыми и другими деревьями. Вода колодезная. Занимаетъ 2 десят.; изъ коихъ до $1^1/_2$ десят. обрабатываются, а болѣе $^1/_2$ дес. запущены.

12) 30-ю верстами ниже, въ юртѣ Марьинской станицы, въ урочищѣ Трусовъ-Кутъ, на низменности, съ наносною, иловато-черноземною почвою, лежитъ виноградникъ есаула Ковы, пространствомъ до 2 десятинъ.

13) На правомъ берегу рѣчки Курки, въ Курчанскомъ юртѣ, на волнистой плоскости дельты р. Кубани, расположенъ виноградникъ урядника Передистаго, въ 1 десят. Почва подъ виноградникомъ песчано-черноземная.

tambovlib.ru

На Таманскомъ полуостровѣ:

14) Шесть виноградныхъ садовъ жителей города Темрюка. Эти сады занимаютъ на юго-западной относительно города покатости, близъ берега Ахтанизовскаго лимана, около 20 десят. Почва ихъ супесчано-хрящеватая. Вода для поливки получается изъ Ахтанизовскаго лимана и р. Протоки.

15) Близъ города Темрюка, въ Ахтонизовскомъ юртѣ, садъ есаула Посполитаки. Садъ этотъ разведенъ на покатости между Ахтанизовскимъ лиманомъ и р. Протокою и занимаетъ до 8 дес. Почва его песчаная, на суглинистой подпочвѣ. Вода употребляется колодезная.

16) На южномъ берегу Ахтанизовскаго лимана, въ Старо-Титоровскомъ юртѣ, находится садъ казака Погибы. Этотъ садъ расположенъ у подошвы покатости, обращенной на сѣверо-востокъ, и занимаетъ $1^1/_4$ десят.

17) Виноградникъ урядника Передистаго, въ $1^1/_4$ десят., въ Старо-Титоровскомъ юртѣ, на косогорѣ близъ бывшаго Новогригорьевскаго поста. Косогоръ, на которомъ расположенъ виноградникъ, покатъ на сѣверо-востокъ. Почва подъ виноградникомъ — суглинистый черноземъ съ примѣсью щебня. Вода употребляется колодезная.

18) Четыре виноградника станицы Таманской, расположенные между Таманскимъ заливомъ и Чернымъ моремъ на плоскости, возвышающейся болѣе, чѣмъ на 100 фут. надъ уровнемъ моря. Виноградники эти занимаютъ 5 десят. и образуютъ куртины среди фруктовыхъ и тутовыхъ деревьевъ, которыя служатъ имъ защитою отъ сѣвернаго и сѣверо-восточнаго вѣтровъ. Въ виноградникахъ устроены колодцы.

На р. Бейсугѣ:

19) Въ верстахъ въ 25-ти къ с.-с.-западу отъ станицы Тифлисской, что на Кубани, при сельцѣ Отрадномъ на балкѣ Тарапанкѣ лежитъ виноградный садъ войсковаго старшины Бурсака, пространствомъ около 1 десятины.

По рѣчкамъ Кочати и Кирпили, берущимъ начало близъ праваго берега р. Кубани, тянутся къ сѣверу отъ Екатеринодара слѣдующіе виноградные сады:

20) На правой сторонѣ рѣчки Кочати, въ юртѣ станицы Динской, при хуторѣ войсковаго старшины Мазона. Садъ этотъ, занимающій около 3-хъ десят., былъ запущенъ, но теперь возобновляется.

tambovlib.ru

21) Виноградникъ сотника Дистерло въ юртѣ станицы Старомышастовской, при хуторѣ на лѣвой сторонѣ рѣчки Кочати, окружающей его волнистую поверхность своимъ изгибомъ съ трехъ сторонъ. Виноградникъ этотъ былъ запущенъ, но въ послѣдніе годы возобновляется; онъ занимаетъ 2 десятины.

22) На лѣвой сторонѣ рѣчки Кочати въ Медвѣдовскомъ юртѣ на плоскости съ суглинисто-черноземною почвою, виноградникъ вдовы ген.-м. Рашпиль, въ 3 десят., изъ коихъ $^1/_2$ десят. обрабатываются, прочія запущены.

23) На правой сторонѣ рѣчки Кирпили въ Медвѣдовскомъ юртѣ, на покатомъ къ юго-западу косогорѣ, высотою примѣрно въ 90 фут. надъ уровнемъ моря, лежитъ виноградникъ вдовы ген.-м. Кухаренко, въ 3 десят. Почва подъ виноградникомъ глинисто-черноземная съ примѣсью валуновъ; подпочва — плотно-глинистая.

24) Виноградныя плантаціи полковника Рашпиля въ Медвѣдовскомъ и Тимашовскомъ юртахъ, на правой сторонѣ рѣчки Кирпили. Плантаціи эти разведены на волнистой поверхности, слегка покатой на юго-западъ, на почвѣ суглинисто-черноземной, съ глинистою подпочвою. Онѣ занимаютъ пространство въ 6 десят., изъ коихъ только 1 десят. обработывается, остальныя запущены. Вода для поливки получается изъ рѣчки Кирпили.

Въ 40 верстахъ къ западу отъ рч. Кирпили:

25) На правомъ берегу Англійскаго Ерика, въ юртѣ Гривенно-Черкесскаго аула находится виноградный садъ подполковника Аслань-Гирея Могукарова. Пространство сада около $1^1/_2$ десят.; онъ разведенъ на плоскости съ суглинисто-черноземною почвою.

При городѣ Ейскѣ:

26) Шесть виноградныхъ садовъ гражданъ и мѣщанъ этого города. Сады расположены на юговосточной сторонѣ предмѣстья города, на волнистой плоскости между Ейскимъ лиманомъ и Азовскимъ моремъ; плоскость слегка поката на юго-востокъ и возвышается на 56 фут. надъ уровнемъ моря. Почва подъ садами суглинистая, съ примѣсью мелкихъ морскихъ ракушекъ; подпочва глинистая. Вода для поливки получается изъ колодцевъ. Подъ плантаціями, обсаженными для защиты отъ вѣтровъ фруктовыми деревьями и различными видами акаціи, считается около 50 десятинъ.

Изъ этого разсмотрѣнія мѣстонахожденія кубанскихъ виноград-

tambovlib.ru

никовъ видно, что они занимаютъ преимущественно среднюю полосу края. Вообще виноградники расположены между 44° 35′ (близъ сел. Казминскаго) и 46° 43′ (при г. Ейскѣ) сѣв. шир. и между 54° 20′ (у стан. Таманской) и 59° 20′, вост. долготы (близъ сел. Казминскаго).

Климатическія условія.

Средняя годовая температура въ винодѣльныхъ мѣстностяхъ Кубанскаго края вообще можетъ быть выражена цифрою + 10° Ц.; въ частности же Таманскій полуостровъ отличается наиболѣе благопріятными климатическими условіями для виноградныхъ насажденій. Климатъ окрестностей г. Ейска болѣе суровъ, сравнительно съ мѣстностями по р. Кубани: такъ, около Ейска растительность позднѣе развивается, а деревья весною распускаются и цвѣтутъ почти на 10 дней позже, чѣмъ въ Екатеринодарѣ. Времена года очень перемѣнчивы; быстрые переходы отъ тепла къ холоду и наоборотъ вредно дѣйствуютъ на виноградъ. Морозы иногда начинаются въ сентябрѣ, но большею частью съ конца октября; однако бываетъ тепло и до января. Весна начинается почти всегда съ первыхъ чиселъ марта, хотя небольшіе морозы, въ — 6 и даже — 9° Ц., часто бываютъ во второй половинѣ апрѣля; иногда холодъ даетъ себя чувствовать и въ маѣ. Степныя мѣстности на правой сторонѣ р. Кубани весьма нерѣдко страдаютъ отъ продолжительныхъ лѣтнихъ засухъ, бывающихъ, напримѣръ, въ концѣ іюня при тихомъ восточномъ вѣтрѣ. Въ іюлѣ мѣсяцѣ, при юго-западномъ вѣтрѣ, случаются туманы, которые вредятъ всѣмъ растеніямъ, производя пятна на листьяхъ и плодовыхъ покровахъ. Изъ вѣтровъ чаще и періодичнѣе господствуютъ сѣверо-восточный и сѣверо-западный. Отъ этихъ вѣтровъ виноградники прикубанской низменности защищены бугромъ, имѣющемъ высоту до 250 фут. надъ уровнемъ воды р. Кубани и идущемъ по правому берегу послѣдней вверхъ отъ Воронежской станицы.

Вслѣдствіе отсутствія полныхъ метеорологическихъ данныхъ для различныхъ пунктовъ области, приводимъ только среднія мѣсячныя и годовыя температуры для г. Темрюка и г. Ставрополя *), выведенныя по наблюденіямъ за нѣсколько лѣтъ.

---

*) Г. Ставраполь, хотя и лежитъ внѣ предѣловъ области, но въ близкомъ отъ нихъ разстояніи; температура его можетъ служить указаніемъ minimum'а температуры мѣстностей Кубанскаго края.

tambovlib.ru

СРЕДНІЯ МѢСЯЧНЫЯ И ГОДОВЫЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЪ ГРАДУСАХЪ ЦЕЛЬЗІЯ *):

	Темрюкъ. (подъ 45° 17′ с. ш. и 55° 2′ в. д., на Таманскомъ полуостровѣ).	Ставрополь. (подъ 45° 3′ с. ш. и 59° 39′ в. д., на 1, 1880 фут. надъ уров. моря).
Мартъ . .	+ 4,4	+ 0,6
Апрѣль . .	+ 9,3	+ 7,9
Май . . .	+ 15,3	+ 14,9
Іюнь . . .	+ 22,0	+ 19,0
Іюль . . .	+ 23,0	+ 21,7
Августъ . .	+ 22,5	+ 21,6
Сентябрь . .	+ 18,0	+ 16,5
Октябрь . .	+ 11,0	+ 10,7
Ноябрь . .	+ 5,4	+ 4,5
Декабрь . .	— 0,5	— 1,2
Январь . .	— 1,7	— 4,0
Февраль . .	— 0,8	— 2,7
Годъ. . . .	+ 10,7	+ 9,1

Почва подъ виноградниками.

Почва кубанскихъ виноградниковъ какъ видно изъ вышеприведенныхъ на стр. 194—197 краткихъ указаній, довольно разнообразна. На Таманскомъ полуостровѣ виноградники разведены большею частью на супесчаной почвѣ, въ Прикубанской низменности — на наносной, суглинисто-иловатой, въ прочихъ мѣстностяхъ (степныхъ) — преимущественно на суглинисто-черноземной.

I. Культура винограда.

Роды культуры винограда.

Виноградъ разводятъ въ видѣ чистыхъ насажденій и вмѣстѣ съ плодовыми, тутовыми и другими деревьями и кустарниками. Деревья и кустарники часто сажаютъ по окраинамъ виноградниковъ для защиты послѣднихъ отъ вѣтровъ, особенно сѣвернаго и сѣверо-восточнаго. Лозы сажаются правильными рядами, причемъ

*) Данныя взяты изъ статьи г. Рыкачева (см. *Введеніе*).

tambovlib.ru

между кустами соблюдается разстояніе въ 2 аршина, а между рядами въ одну сажень.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій; способъ посадки лозъ.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій производится чубуками или лозами. До 1870 года способъ посадки лозъ состоялъ въ томъ, что на избранной подъ виноградникъ мѣстности вырывали канавки около 3¾ аршина ширины и въ 1 аршинъ глубины и въ нихъ сажали по двѣ лозы вмѣстѣ, въ косвенномъ направленіи, такъ чтобы нижняя часть лозы была наклонена на югъ, а верхняя на сѣверъ; затѣмъ лозы прикрывали сверху землею вершка на два. Теперь этотъ дорогой способъ посадки замѣненъ другимъ: сначала земля распахивается глубоко, затѣмъ въ опредѣленномъ разстояніи выкапываются ямы, глубиною въ поларшина, и въ нихъ сажаются лозы.

Въ послѣдніе годы разведеніе виноградниковъ значительно увеличивается, съ заселеніемъ многихъ пустопорожнихъ мѣстъ. Большихъ плантацій не существуетъ. Первоначально лозы большею частью были получаемы, при содѣйствіи князя М. С. Воронцова, изъ Крыма, а также выписывались изъ разныхъ мѣстъ области Войска Донскаго, изъ Кизляра и Кахетіи; въ настоящее же время лозы получаются изъ старыхъ существующихъ на мѣстѣ виноградниковъ, во время осенней и весенней подрѣзки.

Уходъ за виноградными лозами и обработка виноградниковъ.

Въ 1860-хъ годахъ виноградныя лозы, по недостатку знанія и рабочихъ рукъ *), оставались почти безъ всякаго ухода — ихъ не подрѣзывали и не обламывали, только мотыжали землю для очищенія отъ сорныхъ травъ; даже подвязываніе къ кольямъ не вездѣ было принято. Въ настоящее время, осенью перваго и втораго года по посадкѣ лозъ срѣзываютъ отростки почти до земли, а на лѣто третьяго года оставляютъ лозы до полуаршина вышиною; на четвертый годъ лозы подрѣзываются выше, и затѣмъ подрѣзка повторяется ежегодно весною. Относительно подрѣзки замѣчается, что въ виноградникахъ прикубанскихъ, гдѣ земля по-

*) Вообще до 1870 года, въ которомъ послѣдовало положеніе о надѣлѣ землею, соблюдался рутинный порядокъ виноградарства, введенный неопытными виноградарями, вслѣдствіе чего многіе владѣльцы старыхъ виноградниковъ, постоянно испытывая неудачу, перестали было ихъ обработывать во избѣжаніе невознаграждавшихся расходовъ; въ послѣдніе годы, съ появленіемъ бессарабскихъ и другихъ нѣмецкихъ колонистовъ и съ распространеніемъ полезныхъ руководствъ по виноградарству, послѣднее стало производиться болѣе оживленно и на болѣе раціональныхъ началахъ.

tambovlib.ru

стоянно влажна, лозы пускаются длиною около 2-хъ аршинъ, въ сухихъ же мѣстахъ оставляются гораздо короче.

Въ октябрѣ мѣсяцѣ виноградныя лозы закрываются землею на зиму для предохраненія отъ стужи, а весною въ апрѣлѣ откапываются, причемъ ихъ подрѣзаютъ и подчищаютъ. Окапываютъ кусты одинъ разъ весною, а подбиваютъ землею виноградника до 3-хъ разъ въ лѣто. Подвязываніе лозъ къ кольямъ, такъ называемымъ «торкаламъ», производится мочалами, одинъ разъ, весною. Вспалываніе земли въ виноградникахъ начинается съ іюня и продолжается до конца августа, по мѣрѣ надобности и средствъ владѣльцевъ виноградныхъ плантацій.

Сорты виноградныхъ лозъ.

Во всѣхъ кубанскихъ виноградникахъ встрѣчается смѣсь разныхъ сортовъ винограда, которыхъ названія рѣдкій хозяинъ въ состояніи опредѣлить. По собраннымъ свѣдѣніямъ, въ области разведены слѣдующіе сорты винограда, изъ коихъ большая часть, вѣроятно, крымскаго происхожденія, а остальные — съ Дона, изъ Кизляра, Кахетіи и нѣкоторыхъ другихъ мѣстъ:

Красные сорта:

Бордосскіе, изабелла (Isabelle), кокуръ, малага (Malaga), маделенъ (Madelaine), оливетъ (Olivette), оспка (?), ротчеръ или ротшеръ (?), сальфанеръ (Silvaner), франкпино (Franc Pinot), цымлянскій, шасла (Chasselas), и шабашъ (?).

Бѣлые сорта:

Зантъ (Zante), осма осма-изюмъ ?), кишмишъ, кокуръ, люнель (Muscat Blanc-Lunel), разные сорта муската, оливетъ (Olivette), пино-гри (Pinot gris) рислингъ (Riesling) и румандоръ.

Изъ этихъ сортовъ винограда въ ейскихъ виноградникахъ преобладаютъ: зантъ и разновидности муската, затѣмъ чаушъ и шасла; въ прочихъ же виноградникахъ болѣе разводятъ: рислингъ, мускатъ и бордо, идущіе на приготовленіе вина; въ прикубанской полосѣ распространены также сорты столоваго винограда (чаушъ, шасла и маделень). При урожаяхъ рислингъ и мускатъ особенно хорошо удаются въ области.

tambovlib.ru

Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя.

Изъ болѣзней винограда встрѣчаются: болѣзнь, причиняемая грибкомъ Oidium Tuckeri, желтуха, ржавчина и запалъ; послѣднія три появляются послѣ тумановъ, проливнаго дождя и града. Изъ насѣкомыхъ винограду вредятъ майскій жукъ (Melolontha vulgaris) и огневка (Pyralis vitis), поѣдающая и портящая виноградные листья и лозы.

Пространство виноградниковъ и цѣны на землю подъ виноградниками.

Отдѣльные виноградники простираются отъ 400 квадр. саж. до 8 десят.; въ сложности подъ виноградниками области находится 218¹/₄ десятинъ, что составляетъ ничтожное отношеніе къ пространству полей всего кубанскаго края, около 1 : 10,000.

Продажная цѣна одной десятины земли подъ виноградниками еще не установилась, но хозяева, имѣющіе хорошо насажденные виноградники, оцѣниваютъ десятину въ 500 руб.

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ.

Точныхъ свѣдѣній о годовыхъ расходахъ, по обработкѣ одной десятины виноградника, не имѣется; показанія владѣльцевъ въ этомъ отношеніи весьма расходятся: тѣ, которые воздѣлываютъ виноградники собственными средствами, оцѣниваютъ стоимость работъ на десятину въ 60 руб.; лица же, производящія работы въ виноградникахъ наемными рабочими, считаютъ расходы до 125 руб., полагая въ томъ числѣ содержаніе постояннаго сторожа, но безъ садовника. Поденщикъ среднимъ числомъ обходится въ 50 коп.; колъ стоитъ отъ 3 до 5 коп.; расходъ на мочала для подвязки лозъ къ кольямъ (торкаламъ) равняется 1 рублю на десятину.

III. Сборъ винограда.

Огораживаніе виноградниковъ и расходъ на этотъ предметъ.

Виноградныя насажденія въ рѣдкихъ мѣстахъ огораживаются заборами, большею же частью имѣютъ видъ открытыхъ плантацій, окруженныхъ завалами изъ разнаго мусора, хвороста и бурьяна. Стоимость этого матеріала можетъ простираться до 3 руб. на десятину. Ежели устраивать досчатый заборъ вокругъ виноградника, то, считая десятилѣтнее существованіе забора, ежегодный на то расходъ составитъ на десятину не менѣе 100 рублей.

Время и способъ сбора; стоимость сбора съ десятины.

Сборъ винограда начинается съ конца августа и продолжается до октября, смотря по сортамъ. Виноградъ срѣзывается съ лозъ

tambovlib.ru

ножами и сортируется на красный и бѣлый. Температура воздуха въ періодъ сбора бываетъ около + 25° Ц.

Для сбора винограда съ десятины полагается въ день до 20 женщинъ, которыя срѣзываютъ виноградные грозды въ корзины и затѣмъ перекладываютъ ихъ въ кадушки; въ этихъ послѣднихъ виноградъ отвозится въ прессовальный погребъ. На работы по сбору винограда расходуется около 6 рублей на десятину.

Средній сборъ винограда съ десятины, какъ въ 1870 году, такъ и въ послѣдующіе 1871, 72 и 73 года, простирался до 130 пудовъ. Изъ кубанскихъ виноградниковъ въ настоящее время считаются наиболѣе цѣнными виноградники разведенные колонистами Эйгенфельда; въ этой колоніи успѣху виноградарства благопріятствуютъ черноземно-супесчаная почва и опытность хозяевъ-производителей.

Средній сборъ винограда; сбытъ винограда и цѣны на виноградъ.

Изъ ежегоднаго сбора винограда, простирающагося, среднимъ числомъ за 1870—73 года, до 29,347½ пудовъ, около 20% поступаетъ въ прессовальню, а остальное количество потребляется на мѣстѣ и продается гроздами въ городахъ и станицахъ области отъ 75 коп. до 1 р. 20 к. за пудъ.

IV. Производство вина.

Виноградъ, предназначенный для вина, перетирается предварительно въ заторномъ чанѣ для отдѣленія ягодъ отъ стебельковъ; затѣмъ бѣлый виноградъ поступаетъ подъ прессъ, состоящій изъ 4-хъ-угольнаго ящика съ просверленными дырками и винтомъ для давленія, а красный — остается въ чанахъ для предварительнаго броженія и уже потомъ поступаетъ подъ прессъ. Прессованіе и броженіе производятся въ подвалахъ или погребахъ.

Выжиманіе винограда и уходъ за виномъ въ погребѣ.

Вся операція въ погребѣ состоитъ въ переливаніи вина для отдѣленія его отъ осадковъ. Вино сохраняется въ бочкахъ, взятыхъ преимущественно изъ-подъ хлѣбнаго вина; такая 40-ка-ведерная бочка стоитъ около 5 руб. Аппараты для согрѣванія винъ не употребляются. Погреба имѣютъ обыкновенное устройство.

tambovlib.ru

Общая характеристика винъ; названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.

Кубанскія вина водянисты, кисловаты и сохраняются только до первой весны; сберегаемое долѣе вино покрывается плѣсенью, получаетъ затхлый вкусъ и густѣетъ до подобія масла. Колонисты Эйгенфельда питаютъ надежду производить вина, по качествамъ неуступающія донскимъ и даже крымскимъ.

Здѣшнія вина до сихъ поръ химически изслѣдованы не были.

Вина поступаютъ въ продажу или просто подъ именемъ бѣлаго, краснаго, столоваго, или подъ именемъ сортовъ винограда, изъ которыхъ получены: рислингъ, бордо, мускатъ и изабелла.

Количество добытаго винограднаго сусла.

По исчисленію, въ періодъ 1870—73 гг. въ Кубанской области было добыто слѣдующее количество винограднаго сусла:

Въ 1870	году	5,600	ведеръ.
» 1871	»	3,800	»
» 1872	»	4,150	»
» 1873	»	10,310	»
Среднее		6,965	»

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

Количество вина, идущее на собственное потребленіе винодѣловъ и поступающее въ продажу.

Изъ средняго ежегоднаго за 1870—73 гг. производства вина,— 5,965 ведеръ, около 25 % расходуется на собственное потребленіе производителей, а 75 % поступаетъ въ продажу.

Цѣны на вино.

Среднія заторныя цѣны, т. е. цѣны на невыдержанное вино, осенью 1870—73 гг. были: на ведро бѣлаго 1 р. 50 к., на ведро краснаго 1 р. 75 к. Цѣны готовыхъ винъ въ тѣ же годы, за ведро: низшая 2 р., высшая 3 р.

Сбытъ вина.

Вино продается оптомъ бочками, безъ разлива въ бутылки. Оно сбывается на мѣстѣ виноторговцамъ, которые фабрикуютъ его по своему усмотрѣнію и продаютъ въ станицахъ. Нѣкоторая часть вина вывозится за предѣлы области; такъ, въ 1870 г. изъ запасовъ ейскихъ горожанъ вывезено въ Таганрогъ 1,000 ведеръ и

tambovlib.ru

въ Ростовъ на Дону 500 ведеръ. Провозъ вина изъ Ейска до Таганрога стоилъ 12 коп., до Ростова — 15 к. съ ведра. Перевозка подводами къ пристани и нагрузка на суда обошлась въ 9 коп. съ ведра.

Средній валовой доходъ съ десятины виноградниковъ простирается до 170 руб. Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ.

Годовые расходы по виноградарству и винодѣлію разсчитываютъ въ 150 руб.

Такимъ образомъ десятина виноградника даетъ среднимъ числомъ ежегодно до 20 руб. чистаго дохода.

СВѢДѢНІЯ О ЧИСЛѢ И ПРОСТРАНСТВѢ ВИНОГРАДНИКОВЪ, НАЗВАНІЯХЪ ПРОИЗРАСТАЮЩИХЪ ВЪ ВИНОГРАДНИКАХЪ СОРТОВЪ ВИНОГРАДНЫХЪ ЛОЗЪ, КОЛИЧЕСТВѢ СБОРА ВИНОГРАДА И ДОБЫТАГО ВИНОГРАДНАГО СУСЛА, НАЗВАНІЯХЪ, ПОДЪ КОТОРЫМИ ВИНА ПОСТУПАЮТЪ ВЪ ПРОДАЖУ, И ЦѢНАХЪ НА ВИНО ПО ОТДѢЛЬНЫМЪ ПУНКТАМЪ (ГОРОДАМЪ И СЕЛЕНІЯМЪ) КУБАНСКОЙ ОБЛАСТИ ВЪ ПЕРІОДЪ 1870—1873 ГОДОВЪ.

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ПОЛОЖЕНІЕ ВИНОГРАДНИКОВЪ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникахъ сортовъ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870, 71, 72 и 73 годахъ, пудовъ.	Получено винограднаго сусла въ 1870, 71, 72 и 73 годахъ, ведеръ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870—73 годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ за 1870—73 года, за ведро.
Кубанская область.								
а) *Баталпашинскій уѣздъ.*								
1 и 2. Близъ селенія Казминскаго, на лѣвой и на правой сторонѣ рѣчки Казмы	2	2¾	Рислингъ, Мускатъ, Крымскія сорта и Бордо.	Въ 1871—73 гг. ежегодно среднимъ числомъ по 350.	Винодѣліе не производится.			
3. При станицѣ Григориполисской, на правомъ берегу рѣки Кубани	50	12	Рислингъ, Сальфинеръ синій, Бордо и друг.	Въ 1872—73 гг. ежегодно по 1,400.				
4. При станицѣ Кавказской, на правомъ берегу рѣки Кубани	45	20	Тѣ-же.	Въ 1870—73 гг. средній ежегодный 2,480.				
б) *Майкопскій уѣздъ.*								
5. При Колоніи Эйгенфельдъ, въ 4-хъ верстахъ отъ лѣваго берега рѣки Кубани	45	26	Рислингъ, Сальфинеръ синій, Бордо и друг.	Въ 1873 г. 9,700.	Въ 1873 г. 5,500.	Рислингъ, бѣлый и красный.	—	2 руб. 50 коп.
6. При хуторѣ Северинѣ, въ смежности съ Колоніей Эйгенфельдъ, на лѣвомъ берегу р. Кубани, противъ станицы Тифлисской *).	1	1½	Для вина: Рислингъ, Пино-гри, Фран-пино и Мускатъ; для стола: 150 разныхъ сортовъ изъ Никитскаго сада, Эрфурта и Юнгбунцлау.	Въ 1873 г. 30*).	Въ 1873 г. 10*).	Въ продажу не поступало.		
в) *Екатеринодарскій уѣздъ.*								
7. При станицѣ Казанской, на правомъ берегу рѣки Кубани	24	15	Рислингъ, Бордо, Мускатъ, и друг.	Въ 1870—73 гг. ежегодно по 1,800.	Винодѣліе не производится.			
8/9. При станицѣ Ладожской, на островахъ рѣки Кубани и на правомъ ея берегу	11	5½	Тѣ-же.	Въ 1870 г. 650. » 1871 » 750. » 1872 » 800. » 1873 » 800.				

*) Виноградникъ этотъ принадлежитъ войсковому старшинѣ Терашкевичу; онъ устроенъ только въ 1871 году.

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ПОЛОЖЕНІЕ ВИНОГРАДНИКОВЪ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникахъ сортовъ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870, 71, 72 и 73 годахъ, пудовъ.	Получено виноградного вина въ 1870, 71, 72 и 73 годахъ, ведеръ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870—73 годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ за 1870—73 года, за ведро.
10. При станицѣ Усть-Лабинской, на правомъ берегу рѣки Кубани	60	26	Тѣ-же.	Въ 1870—73 г. средній ежегодный 3,200.				
11. Въ городѣ Екатеринодарѣ, на правомъ берегу рѣки Кубани, въ юговосточной части	1	1½	Муската разные сорты, Шасла, Фран-пино, Румандоръ бѣлый, Кишмишъ, Маделень, Бордо и Рислингъ.	Въ 1870—73 г. средній ежегодный 225.				
12. При сельцѣ Отрадномъ, на балкѣ Тарапанкѣ.	1	1	Запъ, Бордо, Чаушъ, Мускатъ, Шасла, Ротчеръ, Кокуръ, Крымскія и Донскія сорта, Оливетъ.	Былъ запущенъ, но возобновляется				
13. Въ Дипскомъ юртѣ, на правомъ берегу рѣчки Кочати	1	3	Тѣ-же.	Тоже.	Виноградѣліе не производится.			
14. Въ юртѣ станицы Старомышастовской, на лѣвой сторонѣ рѣчки Кочати	1	2	Тѣ-же.	Тоже.				
15/16. Въ Медвѣдовскомъ юртѣ, на лѣвой сторонѣ рѣчки Кочати и на правомъ берегу рч. Кирпили .	2	6	Тѣ-же.	Въ 1870 г. 450. » 1871 » 420. » 1872 » 450. » 1873 » 500.				
17. Въ Медвѣдовскомъ и Тимошевскомъ юртахъ, на правой сторонѣ рч. Кирпили.	1	6	Тѣ-же.	Въ 1870 г. 200. » 1871 » 250. » 1872 » 250. » 1873 » 200.				
г) *Темрюкскій уѣздъ.*								
18. Въ Марьинскомъ юртѣ, въ урочище Трусовъ-Кутъ	1	2	Мускатъ, Крымскія и Донскія сорта.	Въ 1871—73 гг. ежегодно по 250.	Въ 1872—73 гг. ежегодно по 100.	Простое красное и бѣлое.	Средняя 2 руб.	Средняя 3 руб.
19. Въ Курчанскомъ юртѣ, на правомъ берегу рч. Курки	1	1	Мускатъ, Бордо, Рислингъ, Изабелла, Осма, Шабашъ, и друг.	Въ 1870 г. 100. » 1871 » 90. » 1872 » 120. » 1873 » 150.	Виноградѣліе не производится.			
20. При городѣ Темрюкѣ, въ югозападной его части, близъ Ахтанизовскаго лимана	6	20	Тѣ-же.	Въ 1870 г. 2,250 » 1871 » 2,600 » 1872 » 2,750. » 1873 » 3,150.	Въ 1870 г. 1,500. » 1871 » 1,650. » 1872 » 1,800. » 1873 » 2,250.	Бордо, Мускатъ, Рислингъ и Изабелла.	Средніе: бѣлаго 1 р. 50 коп., краснаго 1 р. 75 коп.	2 руб.

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ПОЛОЖЕНІЕ ВИНОГРАДНИКОВЪ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Названія произрастающихъ въ виноградникахъ сортовъ виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870, 71, 72 и 73 годахъ, пудовъ.	Получено виноградного вина въ 1870, 71, 72 и 73 годахъ, ведеръ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны осенью 1870—73 годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ за 1870—73 года, за ведро.
21. Въ Ахтанизовскомъ юртѣ, между Ахтанизовскимъ лиманомъ и рѣкою Протокою	1	8	Рислингъ, разные сорты Муската, Кишмишъ, Осика, Малага, Бордо и Крымскія.	Въ 1870—73 гг. средній ежегодный 960.	Въ 1870 г. 500. » 1871 » 350. » 1872 » 400. » 1873 » 600.	Рислингъ и Бордо.	Въ 1870 г. 1 р. 50 к. » 1871 » 1 » 70 » » 1872 » 1 » 60 » » 1873 » 1 » 55 »	Въ 1871 г. 2 р. 90 к. » 1872 » 2 » — » » 1873 » 2 » 50 »
22/3. Въ юртѣ станицы Старо-Титаровской на южномъ берегу Ахтанизовскаго лимана и близъ бывшаго Новогригорьевскаго поста.	2	2½	Рислингъ, разные сорты Муската, Бордо, Кишмишъ, Осма и Крымскія.	Въ 1871 г. 270. » 1872 » 490. » 1873 » 880.				
24. При станицѣ Таманской, на югозападной ея сторонѣ, между Таманскимъ заливомъ и чорнымъ моремъ.	4	5	Рислингъ, разные сорты Муската, Бордо, Кишмишъ и Осма.	Въ 1870 г. 500. » 1871 » 450. » 1872 » 450. » 1873 » 500.	Винодѣліе не производится.			
25. При Гривенно-Черкесскомъ аулѣ, на правомъ берегу Англійскаго Ерика	1	1½	Крымскія, Рислингъ и Мускатъ.	Въ 1872—73 гг. ежегодно по 150.	Въ 1872—73 гг. ежегодно по 50.	Красное и столовое.	Средняя 2 руб.	Средняя 2 руб. 50 коп.
д) Ейскій уѣздъ.								
26. При городѣ Ейскѣ на юговосточной сторонѣ его, между Ейскимъ лиманомъ и Азовскимъ моремъ . . .	6	50	Зантъ, Бордо, Чаушъ, Мускатъ, Шасла, Ротчеръ, Кокуръ, Крымскія, Донскія и Оливетъ.	Въ 1870 г. 17,000, въ 1871—73 гг. ежегодно по 11,000.	Въ 1870 г. 3,600, въ 1871—73 гг. ежегодно по 1,800.	Бѣлое, Красное и Столовое.	Бѣлое 1 руб. 50 коп.,	Красное 2 руб.
Всего . . .	267	218¼	—	Въ 1870—73 гг. средній ежегодный 29,347½.	Въ 1870 г. 5,600 *). » 1871 » 3,800. » 1872 » 4,150. » 1873 » 10,310. Среднее 5,965.			

*) По исчисленію.

tambovlib.ru

Наименование	Время	Цена	Примечание
Сборник 2 вып.	1821 г. 3 ч. 30 к.	60 коп.	
Сборник 3 вып.	1810—13, только	1 р. 50 к.	
Краткое и полное	Неизвестно		
Сборник 2 вып.	1813 » 3 » — »	90 »	
» 1813 » 600 »	» 1813 » 1 » 60 »		
» 1817 » 400 »	» 1817 » 1 » 60 »		
» 1821 » 350 »	» 1821 » 1 » 75 »		
» 1823 » 2,800 »	» 1823 » 1 » 75 »		
» 1827 » 3,000 »	» 1827 » 1 » 75 »		
» 1829 » 2,800 »	» 1829 » 1 » 75 »		
» 1831 » 2,500 »	» 1831 » 1 » 75 »		
» 1833 » 2,500 »	» 1833 » 1 » 75 »		
» 1835 » 2,500 »	»

VI.

ПРИКУМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Разведеніе винограда въ мѣстностяхъ по рѣкѣ Кумѣ и вообще въ предѣлахъ нынѣшней Ставропольской губерніи началось въ послѣднія 25 лѣтъ прошлаго столѣтія, почти одновременно съ водвореніемъ тамъ дворянскаго элемента путемъ пожалованія и раздачи земель въ частное владѣніе съ условіемъ поселенія на этихъ земляхъ крѣпостныхъ людей. Первые виноградники были разведены въ Кавказскомъ Усвятѣ, впослѣдствіи получившемъ названіе Бургонъ-Маджары *), во Владиміровкѣ, въ Масловомъ Кутѣ (слобода Привольное) и въ нѣкоторыхъ другихъ помѣщичьихъ селеніяхъ. Затѣмъ виноградъ стали воздѣлывать и казенные крестьяне, напримѣръ, въ с. Прасковеѣ, гдѣ потомъ виноградарство достигло значительныхъ размѣровъ, и во многихъ другихъ. Въ 1804 году, въ предѣлахъ нынѣшней Ставропольской губерніи было уже 100 виноградныхъ садовъ, подъ которыми числилось земли 59 десятинъ 935 кв. саж., именно:

	Число садовъ.	Пространство садовъ.
Въ сел. Новогригорьевскомъ . . .	2	— дес. 320 саж.
» » Нины.	30	5 » — »

*) Есть преданіе, что генералъ Скаржинскій, одинъ изъ первыхъ владѣльцевъ Кавказскаго Усвята, послалъ ко Двору нѣсколько бутылокъ вина изъ своего имѣнія. Императрица Екатерина II нашла вино похожимъ на бургонское и, узнавъ, что имѣніе Кавказскій Усвятъ находится близъ развалинъ древняго города Маджаръ, назвала вино Бургонъ-Маджарскимъ; вслѣдствіе этого и владѣлецъ присвоилъ своему имѣнію названіе Бургонъ-Маджары.

tambovlib.ru

	Число садовъ.	Пространство садовъ.
Въ сел. Прасковеи	30	8 дес. 150 саж.
» » Покойномъ	30	4 » 2,250 »
» » Привольномъ (Масловъ Кутъ)	2	— » 2,800 »
» » Бургонъ-Маджарахъ . . .	1	29 » 1,420 »
» » Владиміровкѣ	1	— » 875 »
» дер. Тугулукѣ	1	— » 320 »
» » Кононовкѣ	3	10 » 1,000 »
Итого . . .	100	59 дес. 935 саж.

Такъ какъ въ 1804 году во всѣхъ этихъ селеніяхъ считалось 1,333 двора, то среднимъ числомъ на каждый дворъ приходилось по 108 кв. саж. виноградника.

Впослѣдствіи въ деревняхъ Тугулукѣ и Кононовкѣ виноградные сады были уничтожены, въ селеніяхъ же по рѣкѣ Кумѣ виноградники все болѣе и болѣе распространялись. Въ 1846 году, по распоряженію князя М. С. Воронцова, въ г. Ставрополѣ былъ заведенъ на общую пользу разсадникъ, который князь Воронцовъ снабдилъ отборными лозами изъ своихъ крымскихъ имѣній. Этотъ разсадникъ или питомникъ и до настоящаго времени продолжаетъ снабжать желающихъ лозами, но произрастающій въ немъ виноградъ въ рѣдкій годъ созрѣваетъ, по причинѣ нѣкоторыхъ неблагопріятныхъ климатическихъ условій.

Въ настоящее время въ Прикумской области числится 2,378 виноградниковъ на 1,640 десятинахъ. Распредѣляя это пространство виноградниковъ на число 3,157 дворовъ, считаемыхъ нынѣ въ прикумскихъ селеніяхъ, жители которыхъ занимаются воздѣлываніемъ винограда, приходится на каждый дворъ болѣе чѣмъ по полудесятинѣ виноградника, что̀ доказываетъ значительное развитіе въ области виноградарства въ теченіе 70-ти лѣтъ, съ 1804 по 1874 годъ.

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Топографическія условія виноградниковъ.

Виноградники находятся въ Пятигорскомъ и Новогригорьевскомъ уѣздахъ Ставропольской губерніи и тянутся по лѣвому берегу рѣки Кумы. Они начинаются въ селеніи Обильномъ,

tambovlib.ru

подъ 44° 15′ с. ш. и 61° 14′ в. д., на высотѣ 789 фут. надъ уровнемъ моря, и оканчиваются въ селеніи Величаномъ, Солдатское тожъ, подъ 44° 57′ с. ш. и 62° 48′ в. д., на высотѣ 94,2 фут. надъ уровнемъ моря, на рубежѣ калмыцкихъ степей Астраханской губерніи. Всѣхъ отдѣльныхъ мѣстъ или пунктовъ, въ которыхъ разведены виноградники, въ области 23; число въ нихъ виноградниковъ, по свѣдѣніямъ за 1873 годъ, — 2,378, при чемъ въ Пятигорскомъ уѣздѣ 1,117 виноградниковъ, а въ Новогригорьевскомъ—1,261; подъ виноградниками около 1,640 десятинъ, изъ коихъ въ Пятигорскомъ уѣздѣ около 1,091½ десят., а въ Новогригорьевскомъ болѣе 548¼ десятинъ.

Виноградники расположены по низменнымъ мѣстамъ р. Кумы и защищены съ востока отлогими возвышенностями.

Виноградныя насажденія не поливаются.

Климатическія условія области мало благопріятствуютъ виноградарству. Мѣстность, на которой разведены виноградники, хотя и защищена съ востока отлогими возвышенностями, но, вслѣдствіе сравнительно незначительной высоты ихъ, часто страдаетъ отъ восточныхъ и юго-восточныхъ вѣтровъ. Палящіе лучи лѣтняго солнца сильно нагрѣваютъ суглинистую почву, покрытую тонкимъ слоемъ чернозема и переходящую мѣстами въ песчано-глинистую. Восточные и юго-восточные вѣтры большею частью дуютъ между 15-мъ іюня и 10-мъ іюля, въ самый періодъ цвѣтенія и завязи винограда, вслѣдствіе чего оказываютъ неблагопріятное вліяніе на его урожай. Морозы бываютъ до половины апрѣля, иногда и до 23-го числа, и въ это время причиняютъ значительный вредъ винограду; осенью же морозы начинаются съ 20-го сентября. Градъ бываетъ рѣдко, но не менѣе, чѣмъ весенніе морозы вредитъ винограду. Климатическія условія.

Такъ какъ точныхъ метеорологическихъ наблюденій въ предѣлахъ области до настоящаго времени произведено не было, то чтобы составить хотя приблизительное понятіе о климатическихъ условіяхъ прикумскихъ виноградарственныхъ мѣстностей, приводимъ нижеслѣдующія метеорологическія данныя для пунктовъ, находящихся въ близскомъ отъ этихъ мѣстностей разстояніи. Данныя выведены по наблюденіямъ за болѣе или менѣе продолжительный періодъ времени *).

*) Они взяты изъ статьи г. Рыкачева (см. *Введеніе.*)

	Георгіевскъ. (На 948 ф. н. у. м. подъ 44° 9′ с. ш. и 61° 9′ в. д.)	Пятигорскъ. (На 1850 ф. н. у. м., подъ 44° 3′ с. ш. и 60° 45′ в. д.)
СРЕДНІЯ МѢСТНЫЯ И ГОДОВЫЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЪ ГРАДУСАХЪ ЦЕЛЬЗІЯ:		
Мартъ . .	+ 3,6	+ 1,1
Апрѣль . .	+ 10,7	+ 7,5
Май . . .	+ 16,7	+ 14,1
Іюнъ . . .	+ 21,2	+ 18,4
Іюль . . .	+ 24,5	+ 21,4
Августъ . .	+ 23,7	+ 21,4
Сентябрь. .	+ 18,1	+ 16,9
Октябрь . .	+ 13,1	+ 9,2
Ноябрь . .	+ 5,9	+ 4,9
Декабрь . .	— 2,4	— 0,9
Январь . .	— 5,9	— 3,7
Февраль . .	— 0,9	— 2,6
Годъ . . .	+ 10,7	+ 8,9

	Александровская станица. (На 1,000 фут. н. у. м., подъ 44° 43′ с. ш. и 60° 40′ в. д.)
СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ДНЕЙ СЪ ДОЖДЕМЪ И СНѢГОМЪ:	
Мартъ	11,0
Апрѣль	7,7
Май	10,7
Іюнь	7,3
Іюль	6,3
Августъ	6,7
Сентябрь. . . .	8,0
Октябрь	6,3
Ноябрь	9,7
Декабрь	10,2
Январь	6,7
Февраль	7,3
Годъ	97,9

tambovlib.ru

	Пятигорскъ.
Наивысшая температура, когда либо наблюдавшаяся	+ 35,7° Ц.
Наинизшая температура, когда либо наблюдавшаяся	— 30,9° Ц.
Преобладающій вѣтеръ, въ январѣ	NE
» іюлѣ	NW
» году	NE
Часть неба покрытая облаками (въ сотыхъ доляхъ всего неба) въ январѣ.	75
» іюлѣ.	44
» году.	54
Абсолютное количество влаги, въ миллиметрахъ высоты ртутнаго столба, уравновѣшивающаго упругость водяныхъ паровъ воздуха, въ январѣ . .	3,4
» іюлѣ . . .	12,9
» году . . .	7,7
Относительная влажность, въ процентахъ, въ январѣ	87
» іюлѣ	70
» году	77
Количество выпадающаго дождя или снѣга въ миллиметрахъ, въ январѣ	15,3
» іюлѣ	60,5
» году	416,5

Почва подъ виноградниками суглинистая, покрытая топкимъ слоемъ чернозема, мѣстами переходящая въ песчано-глинистую. Почва подъ виноградниками.

II. Культура винограда.

Мѣста, нынѣ занятыя виноградными садами въ половинѣ прошлаго столѣтія были покрыты дремучими лѣсами, отъ которыхъ въ настоящее время остались слѣды въ видѣ дикихъ грушъ и яблонь, растущихъ между виноградными лозами. Кромѣ того, садовладѣльцы между кустами винограда сажаютъ плодовыя деревья. Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій производится преимущественно черенками или лозами. Обыкновенно для разведенія новыхъ виноградниковъ выбираются поляны, покрытыя кустар- Родъ культуры винограда; разведеніе и обновленіе виноградниковъ.

tambovlib.ru

никомъ. Виноградники остаются безъ обновленія отъ 10 до 15 лѣтъ. Питомниковъ не существуетъ, кромѣ вышеупомянутаго ставропольскаго винограднаго сада, заведеннаго княземъ М. С. Воронцовымъ. Разведеніе новыхъ виноградныхъ садовъ въ послѣдніе годы увеличивается; за лозами для посадки прибѣгаютъ къ сосѣднимъ значительнымъ садовладѣльцамъ.

Подрѣзка кустовъ; закрытіе и открытіе садовъ; прикрѣпленіе лозъ къ жердямъ.

Подрѣзка кустовъ состоитъ въ томъ, что на каждомъ кориѣ оставляютъ отъ 2-хъ до 3-хъ однолѣтнихъ отростковъ, изъ которыхъ самый нижній срѣзаютъ выше 6, 7 и до 10-ти колѣнцевъ. На зиму виноградныя лозы закрываются землею для предохраненія отъ морозовъ («закрытіе садовъ»), а весною ихъ отрываютъ изъ-подъ земли («открытіе садовъ») и прикрѣпляютъ мочалами или осокою къ жердямъ («торкаламъ»), забитымъ въ землю возлѣ виноградныхъ корней.

Разводимый виноградъ; вредныя насѣкомыя.

О сортахъ винограда, произрастающихъ въ прикумскихъ виноградныхъ садахъ, свѣдѣній не имѣется. Виноградъ разводятъ чорный, алый и частью бѣлый, съ круглыми, болѣе или менѣе крупными ягодами. Кромѣ того, разводятъ еще виноградъ съ продолговатыми ягодами. называемый «козьими сиськами». Этотъ послѣдній сортъ ввезенъ недавно съ Дона и продается въ свѣжемъ видѣ на вѣсъ. Чорный виноградъ употребляется на выдѣлку вина; въ одинаковомъ съ нимъ количествѣ разводится алый виноградъ, который даетъ урожай бо̀льшій, чѣмъ первый.

Изъ насѣкомыхъ на винограднѣ встрѣчается такъ называемая здѣсь «козявка», появляющаяся на лозахъ вскорѣ послѣ открытія садовъ и прикрѣпленія лозъ къ жердямъ. Это насѣкомое, о признакахъ котораго свѣдѣній не имѣется, въ прежнее время въ области не было извѣстно; оно появилось въ прикумскихъ виноградникахъ не больше 6-ти лѣтъ тому назадъ.

Пространство виноградниковъ.

Пространство, занятое виноградниками, составляетъ:

въ Пятигорскомъ уѣздѣ . . .	548	десят.	730 саж.
» Новогригорьевскомъ уѣздѣ.	1091	»	1178 »
Итого . .	1639	десят.	1907 саж.

Изъ этого числа наибольшее количество земли занято виноградниками с. Прасковеи, Новогригорьевскаго уѣзда, именно 791 десят. 1715 саж.

tambovlib.ru

Отношеніе пространства подъ виноградниками къ пространству всей удобной *) земли не превосходитъ 1:325.

Цѣны на десятину земли подъ виноградниками слѣдующія: Цѣны на землю подъ виноградниками; годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ.

въ хорошей мѣстности	отъ	500	до	800	руб.
» средней	»	» 400	»	600	»
» худой	»	» 300	»	400	»

Годовые расходы на обработку одной десятины виноградниковъ простираются отъ 30 до 40 рублей. Поденщику платятъ отъ 25 до 50 коп. въ день. Навозъ и проволока для подвязки лозъ не употребляются; послѣдняя замѣняется мочалою или осокою. Жерди («торкалы») стоятъ отъ 25 до 50 руб. за тысячу.

III. Сборъ винограда.

Кромѣ незначительныхъ караулокъ для сторожей, въ виноградникахъ не возводятъ никакихъ строеній. Расходъ на наемъ сторожа, кромѣ продовольствія отъ хозяина, простирается до 40 руб. Охраненіе виноградниковъ.

Сборъ винограда начинается во второй половинѣ августа, а иногда въ первыхъ числахъ сентября. Для сбора винограда нанимаютъ поденщицъ съ платою отъ 15 до 20 коп. въ день. Собранный виноградъ не подвергается для выдѣлки вина никакой сортировкѣ; нѣкоторые хозяева складываютъ его въ сараи при своихъ домахъ, иные до прессовки оставляютъ на возахъ, на которыхъ виноградъ доставляется въ винодѣльни. Расходъ на сборъ съ десятины простирается отъ 2-хъ до 3-хъ рублей. Время и способъ сбора; стоимость сбора съ десятины.

Средній сборъ винограда съ десятины въ 1870 году составлялъ 350 пудовъ, въ 1872—500 пудовъ. Въ 1873 году виноградъ во многихъ мѣстахъ былъ побитъ градомъ, и кромѣ того, многіе виноградники значительно пострадали отъ морозовъ; вслѣдствіе того урожай винограда въ этомъ году былъ менѣе, чѣмъ обыкновенно. Средній сборъ винограда; сбытъ винограда и цѣны на виноградъ.

Садоводы, у которыхъ сборъ винограда незначительный, сбываютъ его на мѣстѣ или вывозятъ за предѣлы области. Виноградъ поступаетъ въ продажу отъ 2 до 5 к. за фунтъ (отъ 80 коп. до 1 р. 20 к. за пудъ.)

---

*) О пространствѣ пахатной земли свѣдѣній не имѣется.

tambovlib.ru

IV. Производство вина.

Выжиманіе винограда и первое броженіе виноградиаго сока.

У прикумскихъ винодѣловъ нѣтъ никакихъ сосудовъ, приспособленныхъ исключительно къ выжимкѣ винограда: послѣдній кладутъ въ холщевые мѣшки и давятъ босыми ногами въ кадкахъ, чанахъ или корытахъ. Въ той-же посудѣ или въ бочкахъ виноградный сокъ подвергается на выжимкахъ броженію въ продолженіи 10 или 12 дней. Затѣмъ спущенное въ чистыя бочки вино поступаетъ въ продажу.

Выжимки и гуща помѣщаются послѣ этой простой операціи въ особо устроенныя деревянныя ступы, гдѣ посредствомъ жома (дрючка), утвержденнаго между двумя вкопанными въ землю сохами (толстыми жердями), по срединѣ которыхъ помѣщена выдолбленная въ толстомъ бревнѣ ступа, вино окончательно выдавливается, послѣ чего переливается въ чистыя бочки.

Немногіе изъ прикумскихъ винодѣловъ имѣютъ погреба: обыкновенно же вино продается тотчасъ по окончаніи перваго броженія, нерѣдко даже ранѣе. До продажи бочки съ виномъ помѣщаются въ сараяхъ и амбарахъ.

Вино выдѣлывается вообще жидкое. Оно носитъ общее названіе Прасковейскаго.

Количество добытаго виноградиаго сусла.

Въ 1873 году въ области добыто 259,582 ведра виноградиаго сусла, въ томъ числѣ въ Пятигорскомъ уѣздѣ 9,611 ведеръ, а въ Новогригорьевскомъ 249,971 ведро. Наибольшее количество сусла, именно 188,100 ведеръ или около 72,8 % общаго производства, добыто въ селѣ Прасковеѣ, Новогригорьевскаго уѣзда; затѣмъ 43,930 ведеръ или 17,9 % общаго производства получено въ заштатномъ городѣ Св. Креста, Карабаглы тожь, того же уѣзда.

V. Потребленіе и торговля виномъ.—Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и виноделія.

Количество вина, поступившее въ продажу и на собственное потребленіе виноделовъ.

Изъ 259,582 ведеръ вина (сусла), добытыхъ въ 1873 году, было продано изъ виноградниковъ.:

Пятигорскаго уѣзда . .	7,757	ведеръ.
Новогригорьевскаго уѣзда.	183,693	»
Итого . .	191,450	ведеръ.

tambovlib.ru

Въ томъ числѣ:

с. Парасковеи	128,601	ведеръ.
зашт. г. Св. Креста . .	43,005	»
Итого . .	171,606	ведеръ.

Всего продано вина (сусла) на 178,519 руб.

Остальное количество вина (сусла) поступило на собственное потребленіе винодѣловъ, именно:

Въ Пятигорскомъ уѣздѣ . .	1,854	ведра.
» Новогригорьевскомъ уѣздѣ .	66,278	»
Итого . .	68,132	ведра.

Такимъ образомъ, изъ общаго производства вина (сусла) въ 1873 году поступило въ продажу 73,7 %; потреблено самими винодѣлами 26,3 %.

Цѣны на сусло (вино) въ послѣдніе три года (1871—73) были отъ 40 коп. до 1 р. 50 к. за ведро. Лучшія вина, которыхъ бываетъ весьма немного, доходили до 2 р. ведро. Средняя цѣна, по которой было продано сусло (вино) въ 1873 году,—93,2 коп. за ведро. Цѣны на вино.

Вино (сусло) продается на мѣстѣ, на ведра бочками съ посудою, на которую цѣна особая. Сбывается оно скупщикамъ, съѣзжающимся во время давки винограда со всей Ставропольской губерніи. Главный сбытъ вина изъ предѣловъ области производится въ г. Ставрополь и въ г. Георгіевскъ на октябрскую ярмарку; затѣмъ вино расходится по всѣмъ селеніямъ губерніи и значительная часть его идетъ еще въ Черноморье. Сбытъ вина.

Прикумскія владѣльцы виноградниковъ не ведутъ никакихъ счетовъ, отчасти потому, что весь оборотъ производится на наличныя деньги. По ихъ показаніямъ, съ десятины виноградника получается чистаго дохода среднимъ числомъ отъ 100 до 150 руб., если градъ и морозъ не нарушатъ благопріятнаго теченія весенняго и лѣтняго времени. Чистый доходъ.

tambovlib.ru

СВѢДѢНІЯ О ЧИСЛѢ И ПРОСТРАНСТВѢ ВИНОГРАДНИКОВЪ И КОЛИЧЕСТВѢ ДОБЫТАГО И ПРОДАННАГО ВИНОГРАДНАГО СУСЛА ПО ОТДѢЛЬНЫМЪ ПУНКТАМЪ (СЕЛЕНІЯМЪ) ПРИКУМСКОЙ ОБЛАСТИ ВЪ 1873 ГОДУ.

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Годъ заведенія виноградниковъ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ.		Получено виноградного сусла, въ ведрахъ.	Изъ этого числа продано.			Примѣчанія.
			десятинъ.	саженъ.		Ведеръ.	На какую сумму. Рублей.	Коп.	
Ставропольская губернія.									
а) *Пятигорскій уѣздъ.*									
1. Обильное с.	1820	33	15	708	50	—	—	—	Продано виноградомъ.
2. Новозаведенное с.	1820	204	94	2,087	—	—	—	—	Тоже.
3. Солдатско-Александровское с. . .	1809	165	127	1,596	679	487	327	10	Виномъ продано изъ 13 виноградниковъ; изъ остальныхъ виноградомъ.
4. Отказное с.	1820	253	29	1,377	—	—	—	—	Продано виноградомъ.
5. Александровская, Воронцовка тожъ, слоб.	1820	272	105	513	3,925	3,375	2,700	15	Большая часть винограда выбита градомъ.
6. Новогригорьевское, Федоровка тожъ, с.	1788	85	153	590	4,957	3,895	2,704	—	
7. Нины, Фроловъ Кутъ тожъ, с. . .	—	96	16	1,819	—	—	—	—	
8. Новосельцы, с.	1869	4	3	1,140	—	—	—	—	
9. Удѣльное, Томузловка тожъ, с. .	1850	5	2	500	—	—	—	—	Продаютъ виноградомъ.
Итого . . .		1,117	548	730	9,611	7,757	5,731	25	
б) *Новогригорьевскій уѣздъ.*									
1. Привольное, Масловъ Кутъ тожъ, слоб., М. И. Калантарова . . .	1825	1	28	—	2,635	—	—	—	Сады побиты морозомъ и вино не продавалось.

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Годъ заведенія виноградниковъ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ.		Получено виноградного сусла, въ ведрахъ.	Изъ этого числа продано.			Примѣчанія.
			Десятинъ.	Саженъ.		Ведеръ.	На какую сумму.		
							Рублей.	Коп.	
Привольное, Масловъ Кутъ тожъ, слоб., И. Г. Калантарова . . .	1788	1	28	—	2,540	2,000	3,200	—	
2. Архангельское, Цыгановка тожъ, с.	1850	97	26	1,274	5,158	4,131	2,218	49	
3. Прасковея, с.	1788	733	791	1,715	188,100	128,601	130,588	50	Побиты морозомъ 244 виноградника, на пространствѣ 162 1/2 десятинъ.
4. Св. Креста, Карабаглы тожъ, зашт. г.	1851	281	85	2,358	43,930	43,005	32,253	75	
5. Покойное, с.	1803	114	74	2,161	—	—	—	—	Виноградники побиты морозомъ.
6. Бургонъ-Мазжары, слоб.	1795	1	6	1,200	120	—	—	—	
7. Лѣвокумское, Громки тожъ, с. . .	1860	14	15	1,610	4,141	3,380	2,419	50	
8. Владиміровка, слоб.	1848	9	4	700	96	—	—	—	Виноградники побиты морозомъ.
9. Урожайное, Терновка тожъ, с. .	1852	4	4	800	1,980	1,830	1,189	50	
10. Величавое, Солдатское тожъ, с.	1867	2	1	160	705	650	812	50	
11—14. Имѣнія гг. Юрьева (Владиміровка), Волоцкаго, *Любомірскаго* и Погуляева	—	4	24	1,200	566	96	105	60	Только изъ виноградника г. Волоцкаго вино продавалось; въ остальныхъ же имѣніяхъ виноградники побиты морозомъ.
Итого . . .		1,261	1,091	1,178	249,971	183,693	172,787	84	
ВСЕГО . . .		2,378	1,639	1,908	259,582	191,450	178,519	9	

tambovlib.ru

tambovlib.ru

VII.

ПРИТЕРСКО-КУМЫКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Положительныхъ указаній о времени возникновенія виноградарства и винодѣлія въ нынѣшней Терской области мы не имѣемъ. Полагаютъ, что въ мѣстностяхъ около рѣки Терека виноградъ разводился уже въ самыя отдаленныя времена жившими тамъ нѣкогда и потомъ изчезнувшими племенами. Это положеніе основываютъ, главнымъ образомъ, на томъ, что въ сѣверной части области, еще два вѣка тому назадъ встрѣчались дикорастущія виноградныя лозы и даже тамъ, гдѣ впослѣдствіи разведеніе винограда не удавалось.

Первыя историческія свѣдѣнія о винодѣліи въ Терскомъ краѣ относятся къ концу первой половины XVII столѣтія. Въ это время Терскіе воеводы доносили въ Москву, что въ 60-ти верстахъ отъ Терскаго городка на рѣкѣ Сунжѣ и около казачьихъ городковъ растетъ много дикаго винограда, изъ котораго терскіе и гребенскіе казаки приготовляютъ напитокъ, но что «Терчанамъ это не въ обычаѣ». Вслѣдствіе этого донесенія, въ 1652 году, указомъ царя Алексѣя Михайловича, повелѣно было астраханскому воеводѣ прислать изъ Астрахани мастеровъ, «бывшихъ въ ученіи у Нѣмцовъ», для разведенія виноградниковъ въ Терскомъ городкѣ и для выдѣлки вина «на опытъ». Въ 1720 году Петромъ I былъ изданъ указъ, которымъ предписывалось распространять виноградники въ земляхъ Терскаго и Гребенскаго войска и выдѣлывать вино изъ готоваго, слѣдовательно, уже разводимаго тамъ винограда.

Основаніемъ города Кизляра, во второй четверти прошлаго столѣтія, было положено начало значительному развитію виногра-

tambovlib.ru

дарства и винодѣлія въ Терскомъ краѣ. Первые жители этого города, преимущественно Армяне и Грузины изъ Закавказскаго края, тотчасъ же по своемъ переселеніи на берега Терека занялись воздѣлываніемъ вывезенныхъ ими съ родины виноградныхъ лозъ. Въ началѣ продукты кизлярскаго виноградарства шли исключительно на домашнее потребленіе, но спустя нѣкоторое время, Кизлярцы стали возить вино въ Астрахань. Около 1750-хъ годовъ они, не довольствуясь первоначальными лозами и дикимъ виноградомъ, улучшеннымъ культурою, то есть, «казацкимъ виноградомъ», стали выписывать различные сорты виноградныхъ лозъ изъ Персіи, Дербента и Кавказскихъ предгорій.

Во второй половинѣ прошлаго столѣтія виноградарство и винодѣліе въ мѣстностяхъ по рѣкѣ Тереку имѣло уже довольно значительные размѣры. Академикъ Фалькъ, посѣтивши эти мѣстности въ 1769 году, замѣтилъ, что тамошніе жители занимались гораздо болѣе садоводствомъ, чѣмъ земледѣліемъ, и что разведеніе винограда составляло главную часть ихъ садоводства. Въ концѣ 1760-хъ и въ послѣдующихъ годахъ терскіе и гребенскіе казаки, и особенно, Кизлярцы стали вывозить вино въбольшомъ количествѣ въ разныя мѣста, преимущественно въ Астрахань; въ 1772 году въ эту послѣднюю было отправлено съ Терека 600 тридцативедерныхъ бочекъ, т. е. 18,000 ведеръ вина.

Въ началѣ нынѣшняго столѣтія притерское винодѣліе могло удовлетворять потребности почти половины Россіи, въ то время, когда континентальная система затруднила ввозъ къ намъ европейскихъ винъ. Въ 1803 году, въ 5 верстахъ отъ города Кизляра, было основано училище винодѣлія, при которомъ разведенъ виноградный садъ на пространствѣ 18 десят. 1,612 саж.; училище это просуществовало болѣе 50-ти лѣтъ и было закрыто только въ недавнее время. Въ 1804 году въ предѣлахъ нынѣшней Терской области находилось 5,050 виноградныхъ садовъ на пространствѣ около 8,900 десятинъ, именно:

	Число виноградныхъ садовъ.	Пространство виноградныхъ садовъ.
Въ г. Кизлярѣ	803	До 7,830 десятинъ. Наибольшій садъ занималъ 18 дес. 2,032 саж.
Въ Терско-Кизлярскомъ казачьемъ войскѣ.	28	Неизвѣстно.

tambovlib.ru

	Число виноградныхъ садовъ.	Пространство виноградныхъ садовъ.
Въ Терско-Семейномъ казачьемъ войскѣ:		
въ стан. Каргалинской . .	1,037	226 десят. 2,310 саж.
» Дубовской . . .		
» Бороздинской . .		
Въ Гребенскомъ полку:		
въ станицѣ Курдюковской . .	307	До 460 дес.
» Старогладковской .	185	
» Новогладковской .	200	
» Щедринской. . .	358	
» Червленной . . .	782	
Въ Моздокскомъ полку:		
въ станицѣ Наурской . . .	338	Около 235 дес.
» Стодеревской . .	41	
» Ищарской . . .	259	
» Мекенской . . .	290	
» Калиновской. . .	150	
Въ Волжскомъ полку:		
въ станицѣ Екатериноградской	59	Около 20 дес. 825 саж.
» Марьевской . . .	2	
» Георгіевской . .	9	
» Александровской .	25	
Близъ Кизляра:		
въ деревнѣ Серебрякова. . .	24	25 дес. 1,184 саж.
» Аглицова . . .	6	20 » 350 »
» Арешевкѣ . . .	1	58 » 600 »
Въ казенномъ селеніи Александріи, при р. Терекѣ. . .	4	2 » 2,000 »
Въ селеніи Сарафанниковѣ ген.-маіор. Хастатова. . . .	120	85 » — »
Въ деревнѣ Ростолановкѣ .	1	8 » 800 »
Въ той же деревнѣ . . .	15	Неизвѣстно.
На хуторѣ князя Орбеліанова	6	12 дес. 200 саж.
Итого . .	5,050	Болѣе 8,894 дес. 1,069 с.

Въ Моздокѣ и Георгіевской станицѣ въ 1804 году только начали разводить виноградные сады.

tambovlib.ru

Въ 1808 году въ Кизлярѣ считалось 1,400 виноградныхъ садовъ, а въ 1818 году ихъ было тамъ 4,500. Въ 1808—1810 годахъ въ одномъ только этомъ городѣ добывалось вина до 2,000,000 ведеръ въ годъ, продававшихся на мѣстѣ по 4, 6 и 8 руб., а въ Астрахани по 16, 20 и болѣе рублей ассигн. Кизлярская водка сбывалась внутри Россіи по 12 и 14 р. за ведро.

Въ такомъ положеніи притерское винодѣліе находилось, однако, не долго; производство вина какъ въ Кизлярѣ, такъ и у казаковъ, вслѣдствіе свободнаго ввоза европейскихъ винъ и невнимательной выдѣлки мѣстныхъ, вскорѣ значительно уменьшилось. Въ 1840-хъ годахъ въ Кизлярѣ выдѣлывали почти единственно «чихирь», т. е. не перебродившее, низшаго сорта вино, и небольшое количество виноградной водки. Кизлярцы, владѣльцы виноградныхъ садовъ, обѣднѣли и задолжали; сады ихъ, число которыхъ не превышало тогда 1,000, большею частью были заложены безъ всякихъ средствъ къ выкупу. Вина въ Кизлярѣ и въ казацкихъ станицахъ производилось въ это время только около 1,500,000 ведеръ; все оно расходилось въ Кавказскомъ краѣ, вмѣстѣ съ чихиремъ гребенскихъ казаковъ, котораго выдѣлывалось до 4,000—5,000 бочекъ.

Въ настоящее время въ Терской области виноградники разведены по лѣвому и правому берегамъ Терека, на лѣвомъ берегу Сунжи и на Кумыкской плоскости. Послѣдніе виноградники, то есть, по правому берегу Терека, на лѣвомъ берегу Сунжи и на Кумыкской плоскости, возникли весьма недавно, только послѣ окончательнаго умиротворенія Кавказскаго края. По свѣдѣніямъ, доставленнымъ Кавказскимъ Статистическимъ Комитетомъ, во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ занято виноградниками болѣе 6,607 десятинъ и производится вина около 1,650,000 ведеръ въ годъ; по другимъ же источникамъ, цифры пространства виноградниковъ и производства вина показаны значительно выше. Такъ, по всеподданнѣйшему отчету начальника Терской области за 1872 годъ, подъ виноградниками области въ этомъ году числилось болѣе 7,000 дес., добыто вина 2,300,000 ведеръ; по даннымъ же, помѣщеннымъ въ «Замѣткѣ о фабричной и заводской промышленности Терской области» (№ 13 Терскихъ Вѣдомостей 1875 г.) и основанным на оффиціальныхъ свѣдѣніяхъ, въ 1874 году въ области считалось 9,874 виноградныхъ сада, на 16,175 десятин., съ производствомъ вина въ 2,921,510 ведеръ.

tambovlib.ru

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Топографическія условія виноградниковъ; географическое положеніе крайнихъ пунктовъ виноградарства.

Виноградники въ Терской области находятся въ Кизлярскомъ, Грозненскомъ и Хасавъ-юртовскомъ округахъ и расположены въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

1) По лѣвому берегу рѣки Терека, въ Кизлярскомъ округѣ. Виноградники эти начинаются ниже города Моздока и тянутся узкою полосою по станицамъ гребенскихъ и кизлярскихъ казаковъ до города Кизляра; затѣмъ полоса виноградниковъ значительно расширяется въ дельтѣ рѣки Терека. Возвышеніе виноградниковъ, расположенныхъ здѣсь на плоскости, сначала, до города Кизляра, не превышаетъ нѣсколько сотъ футовъ надъ уровнемъ моря, а затѣмъ, около этого города и далѣе, виноградные сады находятся на нѣсколько десятковъ футовъ ниже уровня Чернаго моря. Орошеніе виноградниковъ производится посредствомъ канавъ, проводящихъ воду изъ рѣки Терека; впрочемъ, нѣкоторые виноградники, напримѣръ, въ станицѣ Червленной, вовсе не орошаются, потому что во время половодья Терека, въ іюнѣ, іюлѣ и до половины августа, вода рѣки стоитъ на одномъ уровнѣ съ садами, иногда даже затопляетъ ихъ; замѣчено, что виноградъ, произрастающій на мѣстахъ, куда вода не доходитъ, даетъ вино лучшаго качества, чѣмъ на мѣстахъ орошаемыхъ или затопляемыхъ. Наибольшее число виноградниковъ по лѣвому берегу Терека, именно, по свѣдѣніямъ Кавказскаго Статистическаго Комитета, 1374, принадлежитъ г. Кизляру. Виноградники эти, занимающіе 5,020 десятинъ, начинаются непосредственно за городомъ и тянутся непрерывно верстъ 15, съ наибольшею шириною въ 9 верстъ. Подъ остальными виноградниками лѣваго берега Терека можно считать, на основаніи свѣдѣній того же Комитета, 1,276 десят., за исключеніемъ пространства виноградныхъ садовъ станицъ Калиновской и Щедринской.

2) На лѣвомъ берегу рѣки Сунжи и по правому берегу рѣки Терека, въ Грозненскомъ округѣ. Виноградники разведены въ Самашкинской станицѣ, Умаханъ-юртѣ и Новомъ-юртѣ; они занимаютъ въ общей сложности около 145 десят.

3) На Кумыкской плоскости, въ Хасавъ-юртовскомъ округѣ. Виноградники эти расположены по рѣчкамъ Акташъ, Ярыкъ-су Яманъ-су и Аксай, вода которыхъ служитъ для поливки виноград-

tambovlib.ru

никовъ. Виноградарство и винодѣліе здѣсь въ настоящее время довольно ограничено, но съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе распространяется. Кумыкскіе виноградники занимаютъ приблизительно около 166 десятинъ.

Самый сѣверный пунктъ разведенія виноградниковъ въ Терской области есть станица Александро-Невская; она лежитъ почти въ одной широтѣ съ городомъ Кизляромъ, находящимся подъ 43° 51′ с. ш. и 64° 21′ в. д. Самый южный пунктъ — селеніе Андреева — находится нѣсколькими минутами южнѣе слободы Хасавъ-юртъ, лежащей подъ 43° 15′ с. ш. и 64° 15′ в. д. Крайній восточный пунктъ области — станица Александрійская — расположенъ въ долготѣ 54° 47′ (приблизительно), а крайній западный — станица Калиновская — въ долготѣ 63° 10′.

Климатическія условія.

Климатъ мѣстностей по р. Тереку очень перемѣнчивъ; морозы иногда не бываютъ до половины ноября, иногда же начинаются съ половины сентября; весною они оканчиваются во второй половины марта или въ первыхъ числахъ апрѣля. Лѣто бываетъ весьма жаркое и сухое. Сильные зимніе холода здѣсь, какъ и вездѣ въ предкавказскомъ краѣ, требуютъ закапыванія лозъ на зиму въ землю.

Климатъ Кумыкской плоскости отличается лучшими условіями, сравнительно съ климатомъ притерскихъ мѣстностей. Весна наступаетъ здѣсь всегда въ половинѣ марта, такъ что виноградники никогда не открываются позже конца этого мѣсяца; утренніе морозы въ началѣ апрѣля хотя и бываютъ, но очень рѣдко. Виноградъ созрѣваетъ въ первыхъ числахъ или около половины сентября; осенніе легкіе морозы начинаются иногда въ половинѣ октября, а большею частью только съ ноября. Лѣто жаркое и сухое, и въ это время господствуютъ весьма сильные восточные вѣтры. Зимы рѣдко бываютъ суровы, и снѣга обыкновенно выпадаетъ довольно мало; самые сильные морозы почти никогда не превышаютъ—15° Ц.

Почва подъ виноградниками.

Почва, на которой разведены кизлярскіе виноградники, глинистая, образовавшаяся изъ наносовъ р. Терека. Почва подъ виноградниками притерскихъ казачьихъ станицъ большею частью песчаная и суглинистая, мѣстами же черноземная и рѣдко солонцеватая. Почва кумыкскихъ виноградниковъ глинисто-известковая, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ известково-каменистая, очень благопріятная для винограда.

tambovlib.ru

II. Культура винограда.

Роды культуры винограда.

Въ виноградникахъ города Кизляра виноградныя лозы располагаются рядами на грядахъ, сажени въ 3 шириною. Въ притерскихъ казачьихъ станицахъ виноградъ разводятъ рядами, между плодовыми деревьями, персиковыми, изрѣдка тутовыми, которыя своею тѣнью не мало препятствуютъ созрѣванію винограда; въ стан. Шелкозаводской и окрестныхъ лозы садятъ весьма густо, правильными рядами въ разстояніи отъ $^3/_4$ до 1 аршина или отъ $1^1/_2$ до 2 аршинъ; между кустами винограда оставляютъ весьма мало плодовыхъ деревьевъ. На Кумыкской плоскости виноградныя лозы сажаютъ въ особыхъ виноградныхъ садахъ, правильными и неправильными рядами. Сады обыкновенно обрыты канавами, возлѣ которыхъ сажаются деревья, преимущественно тутовникъ и тальникъ (ива), а также и другія.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій производится черенками и отводками. Черенки сажаются на предназначенныя мѣста раннею весною и рѣже осенью.

На Кумыкской плоскости способъ высадки и обновленія виноградныхъ насажденій слѣдующій: назначенное подъ виноградникъ мѣсто раздѣляется на нѣсколько участковъ, по которымъ, на разстояніи сажени одна отъ другой, проводятся небольшія канавки, шириною около поларшина. Въ эти канавки рано весною или осенью сажаютъ черенки лозъ (по татарски «борла») съ частью прошлогодней древесины, образующей крючекъ. Въ первый годъ по насажденіи молодыя лозы сильно поливаются посредствомъ напусканія воды въ канавки. При соблюденіи этого условія, большинство лозъ скоро принимается и въ первое же лѣто даетъ отростки около $1^1/_2$ аршина. Раза два въ теченіе лѣта края канавъ, въ которыхъ находятся лозы, очищаются отъ сорныхъ травъ посредствомъ мотыженія. На третій годъ послѣ посадки молодыя лозы уже приносятъ плоды. Пространство между канавами наполняется лозами чрезъ дѣланіе отводковъ (по татарски «зитна») отъ старыхъ кустовъ. Разведеніе отводками составляетъ очень хорошій, но продолжительный способъ, такъ какъ при примѣненіи его назначенное подъ виноградникъ пространство рѣдко бываетъ сплошь покрыто ранѣе 8—10 лѣтъ.

Виноградники въ притерскихъ казачьихъ станицахъ остаются безъ обновленія около 10 лѣтъ. Разведеніе новыхъ виноградныхъ

tambovlib.ru

садовъ въ значительныхъ размѣрахъ здѣсь не производится, а для постепеннаго малаго прибавленія виноградныхъ насажденій служатъ исключительно мѣстныя лозы.

Кумыкскіе виноградники, за исключеніемъ весьма небольшаго числа ихъ, начали разводиться уже послѣ окончанія войны съ Шамилемъ, т. е., послѣ 1859 года. Разведеніе виноградныхъ садовъ могло бы здѣсь очень значительно увеличиться, если бы сельскія общества не воспрещали, подъ предлогомъ недостатка воды для орошенія полей, занимать какую-либо часть общественной земли подъ виноградники.

Въ предѣлахъ области имѣется только одинъ виноградный питомникъ, принадлежащій Н. А. Нарышкину и находящійся на Кумыкской плоскости не много выше слободы Хасавъ-юртъ, на берегу рѣки Ярыкъ-су. Питомникъ этотъ, разведенный всего лѣтъ пять тому назадъ, заключаетъ въ себѣ, кромѣ мѣстныхъ сортовъ лозъ, лозы крымскія и заграничныя. Изъ мѣстныхъ же сортовъ лучшими на Кумыкской плоскости считаются виноградныя лозы изъ Нуцалъ-аула.

Закрытіе и поднятіе виноградныхъ садовъ; подвязка лозъ.

Для предохраненія отъ зимнихъ холодовъ, осенью, послѣ уборки винограда и подрѣзки лозъ, приступаютъ къ «закрытію садовъ», т. е. наклоняютъ кусты и засыпаютъ ихъ землею, подъ которой лозы находятся до весны. Весною, обыкновенно во второй половинѣ марта, — въ притерскихъ виноградникахъ около 26-го числа, а иногда въ началѣ апрѣля, въ кумыкскихъ — никакъ не позже конца марта, — «поднимаютъ сады», т. е. отрываютъ лозы изъ-подъ земли и выпрямляютъ ихъ; затѣмъ лозы подвязываютъ къ жердямъ или кольямъ, «торкаламъ». Эта весенняя подвязка лозъ называется сухою. Кромѣ нея, въ виноградникахъ Кизляра и на Кумыкской плоскости въ теченіе лѣта лозы подвязываются еще одинъ разъ; послѣдняя подвязка носитъ названіе зеленой подвязки. Жерди и колья (торкалы) дѣлаются преимущественно изъ ивы (2-хъ или 3-хъ годовалые побѣги — лоховникъ), а также изъ ясени, тутовицы и бѣлой акаціи. Подвязываются лозы къ торкаламъ исключительно мочалами.

Сорты винограда.

Въ виноградникахъ г. Кизляра разведены слѣдующіе сорты винограда: 1) чорный, 2) чорноборъ, 3) алоборъ, 4) неркинаухъ, служащій для подкраски винъ, 5) чорный таврическій, 6) кишмишъ бѣлый, 7) бѣлый душистый мускатель, 8) бѣ-

tambovlib.ru

лый простой, 9) бѣлыя и красныя козьи сиськи и 10) алый. Изъ числа этихъ сортовъ первые восемь разводятся для вина, алый виноградъ идетъ прямо на приготовленіе виноградnаго спирта, а красныя и бѣлыя козьи сиськи употребляются для соленья и частью сушатся или вялятся. Болѣе распространенные сорты суть: чорный, чорный тавлинскій и перкипаухъ.

Кромѣ названныхъ сортовъ винограда, въ виноградникахъ Кизляра разводятъ еще нѣкоторые европейскіе сорты лозъ изъ проданнаго въ частныя руки сада бывшаго здѣсь училища винодѣлія.

Виноградники притерскихъ казачьихъ станицъ насаждены преимущественно чорнымъ и алымъ сортами, частью кишмишемъ и простымъ бѣлымъ; послѣдніе два сорта разводятся въ небольшомъ количествѣ и для вина не употребляются.

Преобладающіе сорты виноградныхъ лозъ въ виноградникахъ Кумыкской плоскости суть:

1) Обыкновенный чорный, Кара-изюмъ, наиболѣе распространенный, такъ что $^3/_4$ виноградниковъ состоятъ изъ этого сорта; вино изъ него получается хорошаго качества и содержитъ въ себѣ довольно значительное количество сахара и спирта.

2) Боръ-изюмъ (алый) или такъ называемый Алепскій; отличается обильнымъ урожаемъ, но даетъ вино плохаго качества.

3) Чорный Гимрипскій — лучшій сортъ для вина, хотя въ отношеніи обилія урожая уступаетъ обыкновенному чорному.

4) Горскій бѣлый крупный — большею частью употребляется какъ столовый сортъ.

Кромѣ этихъ сортовъ, въ маломъ количествѣ разводятъ еще:

5) Кишмишъ бѣлый, безъ косточекъ.

6) Эмчекъ-изюмъ или козьи титьки, и

7) Гуляби, розовато-бурый.

Обработка кизлярскихъ виноградниковъ заключается въ пропалываніи ихъ, подвязкѣ лозъ къ торкаламъ, очисткѣ и подрѣзкѣ побѣговъ и въ орошеніи или поливкѣ. Пропалываютъ виноградники обыкновенно три раза въ лѣто ручными мотыгами; подвязываютъ лозы къ торкаламъ, какъ уже сказано выше, два раза,

Обработка виноградниковъ.

весною и въ срединѣ лѣта, при чемъ первая подвязка называется сухою, а вторая—зеленою; очистка лозъ производится во время зеленой подвязки, спустя нѣкоторое время послѣ цвѣтѣнія винограда; обрѣзаютъ лозы послѣ уборки ягодъ, предъ закрытіемъ садовъ на зиму; наконецъ, орошаютъ виноградники посредствомъ канавъ изъ р. Терека, отъ 1 до 3 разъ въ обыкновенное лѣто и 4 раза въ знойное. Унаваживаніе или вообще удабриваніе виноградниковъ совсѣмъ не производится.

Въ казачьихъ станицахъ подчищаютъ виноградники два раза, въ маѣ и августѣ; подвязываютъ лозы къ торкаламъ только одинъ разъ. Окопка и унаваживаніе виноградныхъ садовъ никогда не дѣлаются.

На Кумыкской плоскости виноградники подвязываются два раза, сухою и зеленою подвязкою; впрочемъ нѣкоторые хозяева оставляютъ лозы расти безъ всякой поддержки, что̀ особенно часто встрѣчается въ садахъ мѣстныхъ горскихъ евреевъ. Пропалываются виноградники ручными мотыгами и поливаются посредствомъ напуска воды въ канавы по два раза въ лѣто; иногда, если въ концѣ лѣта выпадаетъ много дождей, виноградники поливаются только одинъ разъ. Удабриваніе виноградниковъ и выламываніе или вырѣзываніе отростковъ и лозъ не производится.

Болѣзни винограда; вредныя насѣкомыя.

Притерскіе виноградники страдаютъ иногда отъ морозовъ и вѣтровъ, особенно раннею весною, по поднятіи садовъ, когда лоза еще нѣжна и сочна. Изъ насѣкомыхъ здѣсь встрѣчается такъ называемый «червь», который производитъ большое поврежденіе, а отчасти осушеніе самаго корня.

На Кумыкской плоскости виноградъ страдаетъ во время господства восточныхъ вѣтровъ: кисти, не дозрѣвая, бурѣютъ, морщатся и становятся совершенно негодными; кромѣ того, во время дождливой погоды виноградныя кисти покрываются плесенью и гніютъ, въ особенности сортъ, называемый боръ (алый); сортъ же винограда эмчекъ-юзюмъ трескается и загниваетъ; вѣроятно также, что виноградъ страдаетъ отъ грибка Oidium Tuckeri. Изъ насѣкомыхъ вредитъ винограду Phylloxera vastatrix, надъ распространеніемъ котораго дѣлалъ наблюденія въ 1872 году хасавъ-юртовскій садоводъ г. Постельниковъ; онъ нашелъ, что это насѣкомое, уничтожающееся сильнымъ напускомъ воды, поражало не только садовые сорты винограда, но и дикіе.

tambovlib.ru

Пространство земли, занятое виноградниками, точно не извѣстно. По даннымъ, доставленнымъ Кавказскимъ Статистическимъ Комитетомъ, виноградники области занимаютъ болѣе 6,607 десятинъ, изъ коихъ подъ виноградниками: Пространство виноградниковъ.

Г. Кизляра и его окрестностей	5,020 десятинъ
Притерскихъ казачьихъ станицъ, кромѣ Калиновской и Щедринской	1,276 »
По лѣвому берегу р. Сунжи и по правому берегу Терека	145 »
На Кумыкской плоскости	166 »

Цифры пространства виноградниковъ Кумыкской плоскости, притерскихъ казачьихъ станицъ, лѣваго берега Сунжи и праваго берега Терека вычислены приблизительно, принимая средній урожай винограднаго сусла для кумыкскихъ виноградниковъ въ 250 ведеръ съ десятины, а для прочихъ виноградниковъ въ 200 ведеръ. По другимъ свѣдѣніямъ, подъ виноградниками Притерско-Кумыкской области находится большее число десятинъ. Такъ, въ всеподданнѣйшемъ отчетѣ начальника Терской области за 1872 годъ показано, что виноградники области въ этомъ году занимали болѣе 7,000 десятинъ, а въ «Замѣткѣ о фабричной и заводской промышленности Терской области» (№ 13 Терскихъ Вѣдомостей 1875 г.) г. А., на основаніи оффиціальныхъ источниковъ, опредѣляетъ пространство терскихъ виноградниковъ въ 1874 году въ 16,175 десятинъ. Мы не имѣемъ положительныхъ указаній, которымъ изъ приведенныхъ цифръ слѣдуетъ отдать предпочтеніе; во всякомъ случаѣ данныя отчета начальника Терской области и «Замѣтки» г. А., какъ не распредѣленныя по отдѣльнымъ частямъ области, не лишаютъ значенія и цифры Кавказскаго Статистическаго Комитета.

Самая высшая цѣна на землю подъ виноградниками существуетъ въ Кизлярѣ, гдѣ десятина виноградника цѣнится въ настоящее время около 800 рублей. Въ притерскихъ казачьихъ станицахъ, въ тѣхъ изъ нихъ, гдѣ земля не составляетъ общественнаго владѣнія, десятина винограднаго сада, засаженная чернымъ или бѣлымъ виноградомъ, продается по 500 руб., а десятина, засаженная алымъ виноградомъ, по 200 руб. На Кумыкской плоскости десятина земли подъ виноградниками стоитъ отъ 400 до 600 рублей. Цѣны на землю подъ виноградниками.

tambovlib.ru

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины кизлярскихъ виноградниковъ составляютъ:

Открытіе виноградныхъ лозъ, набивка торкалъ и сухая подвязка: 3 человѣка на три недѣли, считая первую недѣлю по 1 р. 50 к. = 4 р. 50 к., вторую по 1 р. 75 к. = 5 р. 25 к., а третью по 2 р. = 6 р.	15	руб.	75 коп.
Первая мотыжка (пропалываніе): 2 чел. на 1 недѣлю по 2 р.	4	»	— »
Зеленая подвязка и очистка лозъ: 2 чел. на 1 недѣлю по 2 р. 50 к.	5	»	— »
Вторая мотыжка: 2 чел. на 1 нед. по 3 р	6	»	— »
Третья мотыжка: 2 чел. на 1 нед. по 3 р. .	6	»	— »
Орошеніе виноградника	1	»	50 »
Обрѣзываніе виноградныхъ лозъ: 2 чел. по 2 р.	4	»	— »
Собираніе торкалъ и вѣтокъ «на хайванъ» 2 чел. по 1 р.	2	»	— »
Орудій производства, цѣнность которыхъ можетъ быть разложена на три года:			
5,000 торкалъ по 9 р. за тысячу	15	»	— »
3 козгиря.	1	»	10 »
3 мотыги.	—	»	25 »
3 лопаты.	—	»	15 »
1 топоръ.	—	»	25 »
Итого . .	61	руб.	— коп.

Къ этой суммѣ расходовъ слѣдуетъ прибавить еще расходы на открытіе виноградныхъ садовъ и на продовольствіе рабочихъ, которымъ отпускается на каждаго человѣка въ недѣлю по 20 фунтовъ муки, $^1/_4$ фун. бараньяго жира и $^1/_{16}$ ф. калмыцкаго чая. Кромѣ того, во многихъ кизлярскихъ виноградникахъ нанимаютъ для наблюденія за работами особаго надсмотрщика, «тамаду» или садовника, и содержатъ постояннаго сторожа. Тамада или садовникъ получаетъ въ годъ отъ 45 до 300 руб., смотря по размѣрамъ виноградныхъ садовъ: въ малыхъ садахъ надсмотрщику платятъ отъ 45 до 60 руб., въ среднихъ—отъ 50 до 100 руб. и въ большихъ—отъ 100 до 300 рублей. Вообще, годовые расходы по обработкѣ одной десятины кизлярскихъ виноградниковъ простираются отъ 80 до 150 рублей.

tambovlib.ru

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ притерскихъ казачьихъ станицъ составляютъ отъ 20 до 50 руб. на десятину; поденная плата рабочимъ въ этихъ станицахъ — 50 коп.

На Кумыкской плоскости обработка десятины виноградниковъ обходится ежегодно отъ 25 до 70 руб.; плата поденщикамъ колеблется отъ 30 до 60 коп.; жерди или торкалы продаются отъ 5 до 12 р. за тысячу.

III. Сборъ винограда.

Время и способъ сбора, сортировка винограда; средняя температура въ періодъ сбора; стоимость сбора съ десятины.

Время сбора винограда въ Притерско-Кумыкской области наступаетъ всегда въ первой половинѣ сентября: въ притерскихъ виноградникахъ сборъ начинаютъ обыкновенно около 10-го числа, а въ кумыкскихъ—около 15-го. Способъ сбора заключается въ томъ, что виноградныя кисти срѣзываютъ съ лозъ ножами и кладутъ въ корзины, мелкую домашнюю посуду и т. п.; затѣмъ кисти относятъ или отвозятъ на арбахъ въ винодѣльни. Сортировка винограда по сортамъ не производится; обыкновенно виноградъ раздѣляютъ только по цвѣту, на чорный (красный) и бѣлый или алый. Средняя температура въ періодъ сбора бываетъ отъ + 15 до + 20° Ц.

Стоимость сбора винограда въ кизлярскихъ виноградникахъ составляетъ около 7—10 руб. на десятину.

Средній сборъ винограда; лучшіе виноградники въ области.

Въ притерскихъ виноградникахъ средній сборъ винограда съ десятины простирается отъ 300 до 350 пудовъ, а въ кумыкскихъ виноградникахъ—отъ 300 до 400 пудовъ. По цѣнности виноградныхъ садовъ первое мѣсто въ области занимаютъ кизлярскіе сады, за ними слѣдуютъ виноградники Нуцалъ-аула, сады около Хасавъюрта и нѣкоторые другіе. Въ Нуцалъ-аулѣ разводятся лучшія сорты виноградныхъ лозъ, и цѣны на виноградное сусло бываютъ всегда выше, чѣмъ въ другихъ мѣстахъ Кумыкской плоскости.

Какая часть винограда не поступаетъ въ прессовальни (давильни); сбытъ винограда; цѣны на виноградъ.

Изъ ежегоднаго сбора винограда въ кизлярскихъ виноградникахъ не поступаетъ въ прессовальни (давильни) только самая незначительная часть, потому-что винодѣліе и сбытъ вина и виноградной водки составляютъ главную промышленность кизлярцевъ. Изъ виноградниковъ притерскихъ казачьихъ станицъ расходуется ягодами отъ одной десятой до одной третьей части (отъ

tambovlib.ru

10 до 33 %) ежегоднаго сбора, а изъ кумыкскихъ виноградниковъ —не болѣе одной четвертой части (25 %). Сбывается виноградъ на мѣстѣ, при чемъ въ Кизлярѣ и казачьихъ станицахъ онъ поступаетъ на виноградо-водочные заводы или продается пріѣзжимъ изъ разныхъ мѣстъ покупателямъ. Изъ предѣловъ области его вывозятъ въ гг. Владикавказъ, Грозный и Воздвиженскъ, а также и въ нѣкоторыя другія мѣста.

Пудъ винограда продается: въ притерскихъ казачьихъ станицахъ отъ 40 к. до 1 руб. (по 1—2½ коп. за фунтъ), а на Кумыкской плоскости отъ 80 коп. до 1 руб. 20 коп. (2—3 коп. за фунтъ).

IV. Производство вина.

Давка винограда и уходъ за виномъ.

Въ Кизлярѣ и притерскихъ казачьихъ станицахъ виноградъ давятъ ногами или руками въ каюкахъ (челнокахъ, дубахъ, корытахъ) и кадкахъ, изъ которыхъ полученный сокъ переливаютъ въ бочки и въ нихъ оставляютъ его бродить болѣе или менѣе продолжительное время; при приготовленіи краснаго вина сокъ сливаютъ въ бочки вмѣстѣ съ выжимками, «чапрою». По окончаніи перваго броженія вино остается въ тѣхъ же бочкахъ до весны, когда его снова переливаютъ, очищаютъ севрюжьимъ клеемъ, разбавляютъ спиртомъ и съ апрѣля пускаютъ въ продажу.

На Кумыкской плоскости владѣльцы виноградныхъ садовъ мусульмане винодѣліемъ не занимаются, такъ какъ считаютъ вино нечистымъ («харамъ»). Садовладѣльцы не-магометанскаго вѣроисповѣданія и промышленники, скупающіе виноградъ у мусульманъ, приготовляютъ вино слѣдующимъ образомъ: Виноградныя ягоды передъ давкою отдѣляются отъ стеблей посредствомъ небольшихъ граблей, затѣмъ плотно набиваются въ холщевые мѣшки («торбы») и въ нихъ помѣщаются въ каюки, гдѣ подвергаются давкѣ голыми ногами. Каюки устроены такъ, что одна сторона ихъ наклонена къ отверстію, чрезъ которое сокъ течетъ въ кадку, врытую подъ каюкомъ. Изъ этой кадки сокъ переливаютъ въ 40 или 50-ти ведерныя бочки, въ которыхъ и оставляютъ его бродить подъ простымъ навѣсомъ. Приготовленіе бѣлаго вина отъ приготовленія краснаго отличается тѣмъ, что въ послѣднемъ случаѣ къ соку, послѣ переливки его въ бочки, прибавляютъ 10—20 ведеръ выжимокъ («чапры») и оставляютъ сокъ на чапрѣ до тѣхъ поръ, пока выжимки не сядутъ на дно и жидкость не очистится отъ мути; тогда вино

tambovlib.ru

сливаютъ съ выжимокъ въ другія бочки. Переливка вина во время зимы производится здѣсь одинъ или два раза, а часто и вовсе не производится.

Такъ какъ главнѣйшіе недостатки здѣшнихъ винъ зависятъ отъ небрежнаго содержанія бочекъ и недостаточной переливки вина, то лучшій изъ кумыкскихъ винодѣловъ Н. А. Нарышкинъ обратилъ на это особенное вниманіе и ввелъ въ своемъ производствѣ нѣкоторыя, весьма существенныя улучшенія; такъ, переливка вина производится у него не менѣе трехъ разъ въ зиму, бочки передъ переливкою окуриваются сѣрою; наблюдается, чтобы во время стоянія вина въ бочкахъ, послѣднія были всегда полны, и наконецъ, вина по мѣрѣ надобности клярификуются, т. е. очищаются рыбьимъ клеемъ (бѣлыя вина) и яичнымъ бѣлкомъ (красныя).

Посуда, употребляемая при винодѣліи, повсемѣстно деревянная. Погребовъ для вина, какъ въ притерскихъ мѣстностяхъ, такъ и на Кумыкской плоскости, почти не существуетъ; выжиманіе винограда, броженіе и сохраненіе вина производятся большею частью въ сараяхъ при домахъ или въ какихъ либо другихъ подобныхъ помѣщеніяхъ. Въ Кизлярѣ устройство погребовъ совершенно невозможно, потому что городъ этотъ лежитъ отчасти ниже уровня Терека, разлитіе котораго сдерживается здѣсь дорого стоющими дамбами. На Кумыкской плоскости, кромѣ Н. А. Нарышкина, погреба имѣютъ только хасавъ-юртовскіе мелкіе торговцы, скупающіе виноградные сады и сохраняющіе вино для продажи въ теченіи года.

Качества винъ.

Въ Кизлярѣ и притерскихъ казачьихъ станицахъ выдѣлывается почти исключительно одинъ сортъ вина—кизлярское или чихирь. Какъ бѣлое, такъ и красное вино этого сорта не имѣетъ пріятнаго букета и вкуса, жидко, не можетъ держаться безъ примѣси спирта, скоро скисается и портится. Лишь незначительная часть вина, приготовляемаго въ Кизлярѣ и станицахъ, отличается лучшими качествами; но вино это обыкновенно идетъ для собственнаго употребленія винодѣловъ и рѣдко поступаетъ въ продажу. Вино, выдѣлываемое на Кумыкской плоскости, хотя и лучше вина кизлярскаго, такъ какъ содержитъ болѣе спирта и сахара, но тоже большею частью неудовлетворительно и непрочно. Кромѣ обыкновеннаго бѣлаго и краснаго вина, здѣсь приготовляется еще сортъ, имѣющій свойства шипучихъ винъ. Сортъ

tambovlib.ru

этотъ, получающійся изъ вяленыхъ виноградныхъ ягодъ, т. е. изъ ягодъ, продержанныхъ въ теченіе недѣли на солнцѣ на навѣсахъ или щитахъ изъ хвороста, сохраняетъ сладость весьма непродолжительное время, но за то гораздо крѣпче и вообще доброкачественнѣе, чѣмъ вино обыкновенное.

Химическія изслѣдованія кизлярскаго и кумыкскихъ винъ произведены не были, кромѣ опредѣленій процентнаго содержанія безводнаго спирта и сахара въ нѣкоторыхъ кумыкскихъ винахъ урожая 1873 года. Опредѣленія эти произведены г. Нарышкинымъ посредствомъ аппарата д-ра Раковича.

	% спирта.	% сахара.
Красныя вина:		
1. Изъ сел. Андреева (изъ вяленаго винограда)	12,2	4,5
2. Изъ Нуцалъ-аула	11,7	5,5
3. Изъ сел. Камбулата	9,0	3,8
4. Изъ Хасавъ-юртовскихъ виноградниковъ	9,0	3,0
Бѣлое вино:		
5. Изъ сел. Камбулата	7,3	2,5

Приготовленіе винограднаго спирта и джафы.

Кромѣ выдѣлки вина, въ притерскихъ мѣстностяхъ и на Кумыкской плоскости занимаются еще приготовленіемъ другихъ напитковъ, для которыхъ матеріаломъ служатъ виноградныя ягоды, выжимки, сусло и вино. Такъ, въ Кизлярѣ и нѣкоторыхъ казачьихъ станицахъ, напримѣръ, въ Червленной, Шелкозаводской и Щедринской, распространено приготовленіе винограднаго спирта и водки, а на Кумыкской плоскости «джафы» и виноградной патоки (нарбека).

До введенія акциза выкурка винограднаго спирта въ Кизлярѣ и станицахъ производилась на малыхъ заводахъ, и спиртъ выкуривался низкоградусный, собственно кизлярская водка, «арака». Въ настоящее время многія мелкія винокурни въ Кизлярѣ закрылись, и вмѣсто нихъ возникло до 15 паровыхъ винокуренныхъ заводовъ съ кубами системы Писторіуса. На этихъ заводахъ получается теперь спиртъ высокоградусный, т. е. уже не водка, «арака», а настоящій спиртъ. Гонка спирта на болѣе занятыхъ заводахъ производится до 90 дней въ году; на прочихъ же заводахъ работаютъ большею частью 30 дней, а есть и такіе, которые находятся въ дѣйствіи не болѣе 10 дней.

tambovlib.ru

Приготовленіемъ джафы занимаются на Кумыкской плоскости преимущественно владѣльцы виноградниковъ мусульмане, которые для этой цѣли употребляютъ виноградъ, оставшійся не проданнымъ скупщикамъ для выдѣлки вина. Джафа, варимая изъ винограднаго сусла, есть напитокъ болѣе крѣпкій, чѣмъ обыкновенное вино, мутный, безвкусный и непрочный. Впрочемъ нѣкоторые владѣльцы виноградниковъ умѣютъ приготовлять сортъ джафы лучшаго качества. Сортъ этотъ, называемый мусселесъ, улучшается отъ продолжительнаго храненія и отчасти напоминаетъ цвѣтомъ и вкусомъ токайское вино. Для полученія мусселеса виноградное сусло приготовляется изъ отборнаго и спѣлаго винограда и варится на тихомъ огнѣ довольно долгое время, при чемъ для очищенія отъ мути въ варево кладется бѣлая глина. Изъ одного ведра сусла получается не болѣе 1/3 ведра мусселеса.

Количество добываемаго винограднаго сусла.

По свѣдѣніямъ, доставленнымъ Кавказскимъ Статистическимъ Комитетомъ, въ Притерско-Кумыкской области добывается слѣдующее количество винограднаго сусла:

Въ Кизлярѣ и его окрестностяхъ среднимъ числомъ до 26,000 пятидесяти-ведерныхъ бочекъ или до 1,300,000 ведеръ въ годъ.

Въ притерскихъ станицахъ Кизлярскаго полка, по среднимъ даннымъ за 1865—1867 гг., ежегодно до 117,180 ведеръ.

Въ Гребенскихъ притерскихъ станицахъ Червленной и Шелкозаводской среднимъ числомъ въ годъ 138,088 ведеръ.

Въ станицѣ Самашкинской и Умаханъ-юртѣ на лѣвомъ берегу Сунжи и въ Новомъ-юртѣ на правомъ берегу Терека, въ 1872 г., 29,050 ведеръ.

На Кумыкской плоскости, въ 1873 году, около 41,600 ведеръ (вмѣстѣ съ джафою).

Всего же въ названныхъ притерскихъ мѣстностяхъ и на Кумыкской плоскости получается сусла до 1,625,918 ведеръ. Но къ этой суммѣ слѣдуетъ прибавить добычу сусла въ станицахъ Калиновской и Щедринской, такъ что общее количество производства винограднаго сусла во всей области составитъ приблизительно 1,650,000 ведеръ.

По другимъ же свѣдѣніямъ, въ Притерско-Кумыкской области добывается винограднаго сусла значительно болѣе. Такъ, въ всеподданнѣйшемъ отчетѣ начальника Терской области за 1872 годъ показано, что въ этомъ году въ области добыто 2,300,000 ведеръ винограднаго сусла, а въ «Замѣткѣ о фабричной и завод-

tambovlib.ru

ской промышленности Терской области» (№ 13 Терскихъ Вѣдомостей 1875 года) г. А., на основаніи оффиціальныхъ источниковъ, опредѣляетъ добычу виноградnаго сусла въ Терской области въ 1874 году въ 2,921,510 ведеръ. *)

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

Расходъ вина для различныхъ цѣлей потребленія.

Какое количество вина потребляется ежегодно самими винодѣлами, свѣдѣній не имѣется.

Изъ 26,000 пятидесятиведерныхъ бочекъ (1,300,000 ведеръ) средняго ежегоднаго производства вина въ Кизлярѣ 10,000 бочекъ (500,000 ведеръ) продаются на Нижегородской ярмаркѣ, 12,000 боч. (600,000 вед.) выкуриваются на мѣстныхъ виноградоводочныхъ заводахъ и 4,000 боч. (200,000 вед.) расходуются въ Терской области и въ самомъ Кизлярѣ, гдѣ выпивается много вина населеніемъ.

На Кумыкской плоскости жители магометане обыкновеннаго вина не пьютъ, почему можно полагать, что изъ ежегоднаго производства вина расходуется на мѣстное потребленіе только $^1/_{10}$ часть, а остальное количество вывозится.

Расходъ вина въ казачьихъ станицахъ извѣстенъ только для станицъ Червленной и Шелкозаводской. Въ первой изъ нихъ изъ средняго ежегоднаго урожая вина, 114,088 ведеръ, расходуется въ самой станицѣ на собственное потребленіе около 38,000 вед., продается на мѣстѣ 25,029 ведеръ и вывозится 51,059 вед.; во второй — изъ 24,000 ведеръ средняго годоваго производства, 14,000 вмѣстѣ съ чапрою поступаютъ на винокуренные заводы, находящіеся въ станицахъ Червленной и Щедринской.

Цѣны на вино.

Вино, выдѣлываемое въ Кизлярѣ, продается на мѣстѣ большею часть отъ 50 до 80 коп. за ведро, но винодѣлы, имѣющіе возможность выждать удобное для продажи вина время, получаютъ за ведро отъ 90 коп. до 1 руб. Эти цѣны установились въ Киз-

*) Относительно количества выкуриваемаго въ Кизлярѣ и казачьихъ станицахъ виноградnаго спирта свѣдѣній не имѣется; можно только сказать, что оно довольно значительно, такъ какъ изъ этихъ мѣстностей въ одинъ внутреннія губерніи Россіи вывозится спирта ежегодно до 500 бочекъ.

tambovlib.ru

лярѣ очень недавно, лишь со времени учрежденія здѣсь Мамаджановскаго общественнаго банка; до того же времени скупщики, пользуясь безденежностью производителей, покупали вино отъ 35 до 60 коп. за ведро. На Нижегородской ярмаркѣ, куда кизлярское вино привозится въ большомъ количествѣ, его продаютъ отъ 1 руб. до 2 руб. 50 коп. за ведро, а иногда и дороже; при низкихъ цѣнахъ на ярмаркѣ, состоятельные люди возятъ вино свое въ Москву, гдѣ оно сбывается всегда съ выгодою.

Въ притерскихъ казачьихъ станицахъ въ 1870 — 1872 гг. цѣны на вино были слѣдующія: на алое вино или чихирь — отъ 30 до 50 коп., на чорное и бѣлое — отъ 70 коп. до 1 руб. за ведро.

На Кумыкской плоскости ведро сусла въ 1870 году продавалось отъ 40 до 60 коп., но скупщики, выдержавъ сусло, брали отъ 1 руб. 50 коп. до 2 руб., а лѣтомъ, въ бутылкахъ, до 3 руб. 50 коп. за ведро. Въ 1873 году, при большомъ урожаѣ, цѣны на кумыкское вино были отъ 25 до 60 к. за ведро.

Сбытъ вина.

Вино сбывается винодѣлами въ бочкахъ и ведрахъ и только на Кумыкской плоскости въ небольшомъ количествѣ въ бутылкахъ. Изъ Кизляра и казачьихъ станицъ вино вывозится главнымъ образомъ на Нижегородскую ярмарку, куда отправляется его ежегодно среднимъ числомъ до 12,000 бочекъ, т. е. около 600,000 ведеръ; затѣмъ вино идетъ въ разныя мѣста Терской области, въ замороженномъ видѣ въ Харьковъ на Крещенскую ярмарку, на Коренную ярмарку въ Курскъ и въ Астрахань. Сбытъ вина изъ притерскихъ мѣстностей въ одинѣ только внутреннія губерніи Россіи составляетъ отъ 13 до 17 тысячъ бочекъ или отъ 650 до 850 тысячъ ведеръ въ годъ. Торговля кизлярскимъ виномъ сосредоточена въ рукахъ 15-ти лицъ изъ мѣстныхъ жителей, которыя скупаютъ вино и сусло у производителей. Изъ числа этихъ 15-ти лицъ большія партіи сбываютъ: Мамаджановъ до 3,000 бочекъ (до 150,000 ведеръ), Измировъ до 2,000 боч. (до 100,000 ведеръ) и Фабриковъ до 1,500 боч. (до 75,000 вед.). Кромѣ вина, изъ Кизляра и казачьихъ станицъ отправляется во внутреннія губерніи Россіи до 500 бочекъ виноградnаго спирта. Съ Кумыкской плоскости вино вывозится преимущественно въ Кизляръ и въ станицу Шелкозаводскую, гдѣ оно поступаетъ на виноградо-водочные заводы; затѣмъ нѣкоторая часть кумыкскаго вина идетъ въ Дагестанскую область и въ г. Грозный.

tambovlib.ru

Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ.

Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія и расходы по содержанію виноградниковъ и добыванію вина могутъ быть приблизительно опредѣлены слѣдующими цифрами, принимая для разсчета вышеприведенныя цѣны на вино и считая средній урожай послѣдняго съ десятины для Кизляра въ 260 ведеръ, казачьихъ станицъ въ 200 ведеръ и Кумыкской плоскости (въ 1873 году) въ 300 ведеръ.

а) Ежегодный валовой доходъ съ десятины виноградниковъ простирается въ Кизлярѣ отъ 130 до 260 руб., въ казачьихъ станицахъ отъ 60 до 200 руб., на Кумыкской плоскости отъ 75 до 180 руб.

б) Годовые расходы составляютъ на десятину въ Кизлярѣ отъ 90 до 130 руб., въ казачьихъ станицахъ отъ 30 до 60 руб., на Кумыкской плоскости отъ 40 до 90 руб.

в) Чистаго дохода съ десятины виноградниковъ получается въ Кизлярѣ отъ 40 до 130 руб., въ казачьихъ станицахъ отъ 30 до 170 руб., на Кумыкской плоскости отъ 35 до 140 руб.

Въ казачьихъ станицахъ средній чистый доходъ съ десятины считаютъ въ 50 руб., а на Кумыкской плоскости — въ 90 руб. Въ Кизлярѣ на 1 ведро добытаго вина получается чистой прибыли большею частью отъ 15 до 30 копѣекъ.

tambovlib.ru

СВОДЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ ДАННЫХЪ О ПРИТЕРСКО-КУМЫКСКОЙ ОБЛАСТИ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ, ПО ГРУППАМЪ.

МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ВИНОГРАДНИКОВЪ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Цѣны одной десятины виноградника.	Сорты виноградныхъ лозъ.	Количество полученнаго виноградного сусла въ ведрахъ.	Сорты винъ.	Цѣны на вино, за ведро.	Валовой доходъ	Расходъ	Чистый доходъ
							Съ одной десятины виноградника.		
Терская область.									
а) *Кизлярскій округъ.*									
Кизляръ г. и его окрестности.	5,020	800 р.	Чорный, Чорноборъ, Алоборъ, Нерки-паухъ, Чорный таврическій, Кишмишъ бѣлый, Бѣлый душистый мускатель, Бѣлый простой, Козьи сиськи бѣлыя и красныя и Алый.	Среднимъ числомъ: до 1,300,000	Кизлярское или чихирь	отъ 50 к. до 1 руб.	отъ 130 до 260 р.	отъ 90 до 130 р.	отъ 40 до 130 р.
Притерскія казачьи станицы:	1,276*)	отъ 200 до 500 р.	Чорный, Алый, Кишмишъ и Бѣлый простой.	Среднимъ числомъ: около. 279,350	Алое или чихирь (кизлярское), чорное и бѣлое.	Алое или чихирь отъ 30 до 50 к.; чорное и бѣлое отъ 70 коп. до 1 руб.	отъ 60 до 200 р.	отъ 30 до 60 р.	отъ 30 до 170 р.; средній 50 р.
Гребенскаго полка: Калиновская, Червленная, Щедринская и Шелкозаводская.									
Кизлярскаго полка: Старогладковская, Курдюковская, Каргалинская, Дубовская, Бороздинская, Александро-Невская, Кизлярская и Александрійская.									

*) Кромѣ пространства виноградниковъ станицъ Калиновской и Щедринской.

МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ВИНОГРАДНИКОВЪ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Цѣны одной десятины виноградника.	Сорты виноградныхъ лозъ.	Количество полученнаго виноградного сусла въ ведрахъ.	Сорты винъ.	Цѣны на вино за ведро.	Валовой доходъ	Расходъ	Чистый доходъ
							Съ одной десятины виноградника.		
б) *Грозненскій округъ.*									
Самашкинская станица и Умаханъ-юртъ, на лѣвомъ берегу Сунжи, и Новый-юртъ, на правомъ берегу Терека.	145	—	Въ Самашкинской станицѣ—лозы Червленской станицы; въ Умаханъ-юртѣ — изъ брагуновскихъ садовъ изъ Дербента.	въ 1872 г.: 29,050	—	—	—	—	—
в) *Хасавъ-юртовскій округъ.*									
Слобода Хасавъ-юртъ; селенія: Карланъ-юртъ, Андреева, Темиръ-аулъ, Костекъ, Кази-юртъ, Камбулатъ, Апошкина-ватага, Бата-юртъ, Нуцалъ-аулъ, Байрамъ-аулъ, Казакъ-мурза-юртъ, Баташъ-юртъ, Аксай, Хамамадъ-юртъ и другіе мелкіе аулы и урочища.	166	отъ 400 до 600 руб.	Обыкновенный чорный или Караизюмъ, Боръ-изюмъ или Алепскій, Чорный Гимринскій, Горскій бѣлый крупный, Кишмишъ бѣлый (безъ косточекъ), Эмчекъ-изюмъ или Козьи-титьки и Гуляби.	въ 1873 г.: 41,600	Красное и бѣлое.	Въ 1870 г. отъ 40 до 60 к.; въ 1873 г. отъ 25 до 60 к.	отъ 75 до 180 руб.	отъ 40 до 90 р.	отъ 35 до 140 руб.; средній 90 р.
ВСЕГО . . .	6,607*)			до 1,650,000					

Примѣчаніе. Цифры этой таблицы основаны на данныхъ, доставленныхъ Кавказскимъ Статистическимъ Комитетомъ. По другимъ же свѣдѣніямъ пространство терскихъ виноградниковъ и количество добываемаго въ Терской области винограднаго сусла (вина) показаны слѣдующія: а) въ всеподданнѣйшемъ отчетѣ начальника Терской области за 1872 годъ: пространство виноградниковъ—болѣе 7000 десятинъ, количество добытаго винограднаго сусла (вина)—2,300,000 ведеръ; б) въ «Замѣткѣ о фабричной и заводской промышленности Терской области» г. А. (№ 13 Терскихъ Вѣдомостей 1875 г.), на основаніи оффиціальныхъ данныхъ за 1874 г.: пространство виноградниковъ—16,175 десятинъ, количество добытаго винограднаго сусла (вина)—2,921,510 ведеръ.

*) Кромѣ пространства виноградниковъ станицъ Калиновской и Щедринской.

VIII.

ДАГЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Дагестанская область виноградарства и винодѣлія лежитъ вся въ предѣлахъ Дагестанской области, между 43° и 42° сѣверной широты и 63° 50′ и 65° 33′ восточной долготы. Самые сѣверные пункты виноградарства находятся въ окрестностяхъ гор. Петровска, въ широтѣ 43° и долготѣ 65° 10′, самые южные и восточные— въ окрестностяхъ города Дербента, въ широтѣ 42° 4′ и долготѣ 65° 33′, наконецъ, самые западные виноградники въ Андійскомъ округѣ Западнаго Дагестана, въ селеніи Ботлихѣ.

Прибрежье Каспійскаго моря представляетъ, особенно въ южномъ Дагестанѣ и Дербентскомъ градоначальствѣ, всѣ необходимыя для успѣшнаго произрастанія виноградной лозы условія, какъ-то: приморское положеніе, теплый и влажный климатъ, хорошую почву, ирригацію и защищенную горными уступами мѣстность. Въ этихъ частяхъ области приноситъ плоды даже дико-растущая виноградная лоза. Большинство разводимыхъ мѣстныхъ сортовъ лозъ съ давнихъ временъ занесены сюда изъ сосѣднихъ частей Кавказа, преимущественно изъ Грузіи, а также изъ Персіи, но когда именно разведены первые виноградники — нельзя опредѣлить по сбивчивости преданій. Въ остальныхъ частяхъ области большинство виноградниковъ разведено только во второй половинѣ нынѣшняго столѣтія.

Въ Западномъ Дагестанѣ виноградники расположены въ долинахъ рѣки Аварскаго и Андійскаго Койсу и по ихъ притокамъ, по которымъ они подымаются до абсолютной высоты болѣе чѣмъ на 3,000 футовъ (виноградники селенія Ботлиха лежатъ на высотѣ 3,114′ надъ уровнемъ моря). Въ Сѣверномъ Дагестанѣ вино-

tambovlib.ru

градники расположены по р. Озени и у гор. Петровска близъ Каспійскаго моря.

Количество получаемаго въ Дагестанской области вина не превышало за послѣдніе годы 150,000 ведеръ, но число виноградниковъ съ каждымъ годомъ увеличивается, и есть уже много мѣстныхъ сортовъ лозъ хорошихъ качествъ, которыя могли бы дать, при болѣе усовершенствованномъ способѣ приготовленія, хорошія вина. Большая часть винограда расходуется на мѣстѣ въ сыромъ видѣ, а также идетъ на приготовленіе мусульманскимъ населеніемъ джабы (кипяченаго винограднаго сока) и нарбека (сгущеннаго посредствомъ варенія винограднаго сока). Изъ вина приготовляется въ небольшомъ количествѣ уксусъ, а изъ виноградныхъ выжимокъ гонятъ водку, но въ самыхъ ничтожныхъ размѣрахъ.

1. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Топографическія условія виноградниковъ.

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ виноградники разводятся въ Темир-хан-шуринскомъ и Даргинскомъ округахъ.

Въ Темир-хан-шуринскомъ округѣ виноградники разведены:

1) Въ окрестностяхъ города Темир-хан-шуры, находящагося въ широтѣ 42° 50′ и долготѣ 64° 47′, на восточныхъ склонахъ окружающихъ городъ горъ; одна часть виноградниковъ тянется отъ Агач-кала къ городу, по направленію съ юга къ сѣверу, другая часть по р. Шура-озень, вдоль Халимбек-аульской водопроводной канавы, изъ которой берутъ воду для поливки виноградниковъ. Нѣкоторые виноградники расположены на равнинѣ, какъ напримѣръ садъ купца Лопухина, прочіе на склонахъ горъ, имѣющихъ уклонъ отъ 5° до 20°.

2) Въ окрестностяхъ портоваго города Петровска, лежащаго въ широтѣ 43° и долготѣ 65° 10′ и расположеннаго на западномъ берегу Каспійскаго моря; виноградники здѣсь расположены въ ровной мѣстности и поливаются изъ имѣющихся въ каждомъ саду колодцевъ.

3) Въ окрестностяхъ селенія Тарки, въ трехъ верстахъ отъ г. Петровска, къ сѣверо-востоку отъ селенія, на плоскости, по обѣимъ сторонамъ источника, берущаго начало въ самомъ селеніи. Съ юго-запада къ селенію прилегаетъ Таркинскій хребетъ, съ прочихъ же сторонъ мѣстность открытая. Занятая подъ виноградни-

tambovlib.ru

ками плоскость возвышается до 200′ надъ уровнемъ моря. Виноградники орошаются посредствомъ канавъ, проведенныхъ изъ Таркинскаго источника.

4) Въ окрестностяхъ селенія Кумтер-кале по обоимъ берегамъ рѣчки Озень, изъ которой виноградники орошаются посредствомъ водопроводныхъ канавъ. Виноградники лежатъ здѣсь на высотѣ 250′ надъ уровнемъ моря.

5) Въ окрестностяхъ селенія Султан-янги-юрта на восточной сторонѣ рѣчки Сулака, въ ровной, песчаной, не защищенной отъ вѣтровъ, мѣстности; виноградники орошаются проведенными изъ р. Сулака канавами.

6) Въ окрестностяхъ селенія Ахатлы, на сѣверной сторонѣ рѣчки Ахатлы, водою которой орошаются посредствомъ канавъ; виноградники лежатъ здѣсь на высотѣ до 1,500′ надъ уровнемъ моря.

7) Въ окрестностяхъ селенія Халимбек-аула по обѣимъ сторонамъ рѣчки Озени, около самаго селенія, отстоящаго отъ гор. Темир-хан-шуры въ трехъ верстахъ. Съ сѣверо-запада виноградники защищены горнымъ хребтомъ, идущимъ вдоль рѣчки Озени, и лежатъ на высотѣ 1,200′ надъ уровнемъ моря. Виноградники орошаются посредствомъ канавъ водою изъ рѣчки Озени.

8) Въ окрестностяхъ селенія Кафыр-кумуха, гдѣ виноградники почти прилегаютъ къ халимбек-аульскимъ и расположены къ востоку отъ нихъ, по рѣчки Озени; они защищены отъ сѣверо-восточныхъ вѣтровъ горнымъ хребтомъ и орошаются посредствомъ канавъ изъ рѣчки Озени.

9) Въ селеніи Карабудахкентѣ, гдѣ виноградная лоза разводится только въ фруктовыхъ садахъ, которыхъ насчитывается въ этомъ селеніи до 200.

Въ Даргинскомъ округѣ виноградники имѣются только въ одномъ селеніи Ходжалмахи, гдѣ никто не занимается винодѣліемъ, виноградъ же потребляется частью на мѣстѣ, частью идетъ въ продажу.

Въ Южномъ Дагестанѣ виноградники разводятся въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ и въ Дербентскомъ градоначальствѣ.

Въ Кайтаго-Табасаранскомъ округѣ виноградники разведены:

1) По рѣкѣ Гамри-озени, отъ села Гашья до села Каякента.

2) По рѣкѣ Уллу-чаю.

3) По рѣкѣ Дарваг-чаю, при выходѣ этой рѣки изъ горъ на Терекемейскую равнину; въ долинахъ трехъ названныхъ рѣкъ виноградники поливные.

tambovlib.ru

4) По обоимъ склонамъ Табасаранскаго хребта, гдѣ они не достигаютъ вершины хребта и неполивные.

Въ Дербентскомъ градоначальствѣ виноградники расположены вдоль берега Каспійскаго моря на низменной равнинѣ. На южной сторонѣ города виноградники занимаютъ пространство въ 15 кв. верстъ, на сѣверной же сторонѣ города только въ одну квадр. версту. Виноградники спускаются къ морю нѣсколькими уступами, съ общею незначительною покатостью къ морю; всѣ на южной сторонѣ города лежащіе виноградники орошаются за 20 верстъ проведенною изъ рѣки Рубаса водою, разъ въ году. На сѣверной сторонѣ города виноградники лежатъ на высотѣ отъ 200′ до 300′ надъ уровнемъ Каспійскаго моря и не орошаются, потому даютъ болѣе хорошое вино, чѣмъ виноградники южной полосы. Въ предѣлахъ градоначальства виноградная лоза выше 1,000′ надъ уровнемъ моря не встрѣчается.

Въ Западномъ Дагестанѣ виноградники разводятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Аварскаго и Андійскаго округовъ.

По берегамъ рѣки Аварское Койсу:

1) Въ селеніи Датунѣ, по лѣвому берегу р. Аварскаго Койсу; орошаются изъ Датунскаго ручья, впадающаго въ Аварское Койсу.

2) Въ селеніи Голотлѣ, по лѣвому берегу р. Аварскаго Койсу; поливаются водою рѣчки Табата, текущей съ Аварскаго плато въ р. Аварское Койсу.

3) Въ селеніи Гоцателѣ, на склонѣ лѣваго берега р. Аварскаго Койсу, въ ущельѣ между горами Бохнада-бака и Хунда-бака, продолженія горъ Чинамеэръ. Орошеніе виноградниковъ производится изъ протекающаго близъ селенія ручья Гоудериль-хляра. Незначительная часть виноградниковъ поливается водою изъ родниковъ, которыхъ едва достаточно для орошенія нѣсколькихъ садовъ. Большинство виноградниковъ находится на южномъ склонѣ горъ Бохнада-бакъ.

4) Въ селеніи Могохѣ, въ Могохскомъ ущельѣ, находящемся между юго-восточными отрогами горы Арак-тау, постепенно спускающимися къ р. Аварскому Койсу и носящими названія Магкхадериль-балъ и Хаидериль-балъ. Орошеніе производится изъ родниковъ, которые имѣются по всему протяженію ущелья.

5) Въ селеніи Араканы, въ Араканскомъ ущельѣ, между горами Наки-гохъ и Парсакхъ. Виноградники простираются до выхода этого ущелья къ правому берегу р. Аварскаго Койсу и ороша-

tambovlib.ru

ются водою ручья Герекдериль-хляра, протекающаго по ущелью и впадающаго въ Аварское Койсу.

6) Въ селеніи Кудутлѣ, въ Кортлядериль-Куарихлійскомъ ущельѣ, между горами Мегоды-бакъ съ востока и Гергебдериль-меэръ съ запада, и простираются до выхода ущелья къ правому берегу р. Аварскаго Койсу. Орошеніе производится въ виноградникахъ, расположенныхъ у берега р. Аварскаго Койсу водою изъ Аракан-скаго ручья, въ верховьяхъ же ущелья, начиная отъ селенія внизъ —изъ родниковъ, составляющихъ вмѣстѣ Кадутлинскій ручей.

7) Въ селеніи Гимры, по лѣвому берегу р. Аварскаго Койсу, частью на равнинѣ, частью по южнымъ склонамъ высотъ, называемыхъ Парсакхъ. Третья часть этихъ виноградниковъ, лежащая у самаго берега р. Аварскаго Койсу, орошается водою изъ этой рѣки, прочіе виноградники изъ Кудіяб-хлимскаго родника и изъ другихъ, имѣющихся между виноградниками, мелкихъ родниковъ.

8) Въ селеніяхъ Балаканы и Зиряны, на лѣвомъ берегу рѣки Аварскаго Койсу, при выходѣ ея изъ Балаканскаго ущелья, а также и въ самомъ ущельѣ, у подошвы восточныхъ отроговъ горы Арак-тау. Орошеніе виноградниковъ производится изъ ручья, текущаго по Балаканскому ущелью; этотъ ручей беретъ начало съ горы Арак-тау и впадаетъ въ р. Аварское Койсу.

По берегамъ р. Андійскаго Койсу:

9) Въ селеніи Игали, по обоимъ берегамъ р. Андійскаго Койсу. На правомъ берегу близъ селенія виноградники орошаются водою родниковъ Коло-кача, Зул-ица и Нитлер-гохлима, въ остальныхъ садахъ—изъ ручья Авалады-хляра; на лѣвомъ же берегу изъ род-ника Цунтиль-хлима, находящагося на самомъ берегу р. Андій-скаго Койсу, и частью изъ этой рѣки у подошвы горы Бетльхо-меэръ.

10) Въ селеніи Тлохѣ, по обоимъ берегамъ р. Андійскаго Койсу, большею частью въ долинѣ этой рѣки, и лишь незначительная часть по прибрежному скату. Орошеніе производится изъ р. Ан-дійское Койсу и ручья Гампадериль-хляра, впадающаго въ эту рѣку близъ самаго селенія Тлохъ.

11) Въ селеніи Ботлихѣ, лежащемъ въ двухъ верстахъ отъ рѣки Андійскаго Койсу; виноградники разведены здѣсь въ котловинѣ на склонѣ высотъ, идущихъ отъ селенія къ берегу р. Андійскаго Койсу, частью на площадкахъ вокругъ полей, частью по краямъ искусственныхъ террасъ, на которыхъ имѣются хлѣбные посѣвы. Высоты, кромѣ общей покатости къ упомянутой рѣкѣ, образуютъ

tambovlib.ru

крутые спуски въ ущелья Инкубатль и Чанхо-калъ, гдѣ также разводится небольшая часть виноградниковъ. Орошеніе всѣхъ виноградниковъ производится исключительно изъ ручья Ботлькадериль-хляра, который беретъ начало изъ источниковъ Цыбельта въ Андійскихъ горахъ и горной мѣстности Чанхо, проходитъ по ущелью Чанхо-калъ и далѣе по открытой мѣстности до впаденія въ р. Андійское Койсу. Вода изъ ручья проводится къ виноградникамъ посредствомъ канавъ. Одна изъ главныхъ канавъ называется Хандасурахъ; она охватываетъ почти всѣ виноградники, лежащіе на скатахъ въ котловинѣ; канава эта отдѣляется отъ ручья около селенія Чанхо и доходитъ до с. Ботлиха, нигдѣ не раздѣляясь. Дойдя до виноградниковъ, она дробится на маленькія канавы, разливая воду по всѣмъ имѣющимся на пути садамъ. Кромѣ главной канавы, имѣются 6 второстепенныхъ канавъ, которыя орошаютъ лежащіе вблизи отъ ручья виноградники; всѣ эти канавы берутъ начало изъ ручья. Главная канава оберегается всѣмъ обществомъ, и при поливкѣ изъ нея между жителями наблюдается строгая очередь, которая ежегодно измѣняется; для остальныхъ же канавъ очередь не соблюдается, и первымъ поливаетъ свой виноградъ тотъ, кто застанетъ въ канавѣ воду. Ботлихскіе виноградники расположены на высотѣ 3114′ надъ уровнемъ моря и принадлежатъ къ наиболѣе высоко расположеннымъ въ предѣлахъ области.

12) Въ селеніи Муни, по обѣимъ сторонамъ ручья Годара, который беретъ начало въ Андійскихъ горахъ и впадаетъ въ р. Андійское Койсу; большая часть виноградниковъ расположена по лѣвому берегу этого ручья, а нѣкоторые изъ нихъ примыкаютъ къ берегу р. Андійскаго Койсу. Берега ручья Годара изменны и имѣютъ небольшой общій склонъ къ р. Андійскому Койсу. Орошеніе производится исключительно изъ ручья Годаръ, посредствомъ небольшихъ водопроводныхъ канавъ. Мунинскіе виноградники расположены на высотѣ 2,100′ надъ уровнемъ моря.

13) Въ селеніи Орто-колѣ, по лѣвому изменному берегу р. Андійскаго Койсу. Орошеніе производится изъ р. Андійское Койсу, посредствомъ водопроводныхъ канавъ. Главная канава беретъ начало изъ р. Андійскаго Койсу и идетъ выше садовъ, откуда вода посредствомъ другихъ небольшихъ канавъ распространяется по виноградникамъ. Виноградники находятся здѣсь на высотѣ 2,200′ надъ уровнемъ моря.

14) Въ селеніи Чиркатѣ, по склонамъ горъ Боарго, почти отъ самаго берега р. Андійскаго Койсу; кромѣ того значительные уча-

tambovlib.ru

стки виноградниковъ лежатъ въ ущельѣ Инхукалѣ и по обоимъ скатамъ его. Орошеніе производится изъ ручья Инху-хляра, который беретъ начало съ горъ Гинды-раб-Гобургиль. Вода проводится по виноградникамъ въ канавахъ. Чиркатскіе виноградники расположены на высотѣ 1,459′ надъ уровнемъ моря.

15) Въ селеніи Инхо, на склонѣ горы Мочь-мола, достигающей почти до самаго берега р. Андійскаго Койсу, и въ мѣстности Алдамѣ, лежащей немного выше. Кромѣ того виноградники разбросаны небольшими участками въ ущельѣ Эшельтѣ и въ мѣстностяхъ Окол-далѣ, Коніядѣ и Магитлѣ. Виноградники Эшельта, Окол-дала и Коніяда получаютъ орошеніе изъ ручья Эшель-хляра; виноградники Магитля орошаются изъ ручья Магитель-хляра; виноградники Мочь-мола орошаются изъ ручья Мочь-мола-хляра. Всѣ названные ручьи берутъ начало изъ главнаго ручья Жаны-рох-хляра, который вытекаетъ изъ южной оконечности хребта Буцриха, около селенія Ичачали и, пройдя мимо селенія Инхо, впадаетъ въ р. Андійское Койсу. Вода изъ ручьевъ проводится въ виноградники канавами. Виноградники расположены на высотѣ 2,000′ надъ уровнемъ моря.

16) Въ селеніи Міарсу, въ ущельѣ Міаредериль-калѣ вокругъ селенія, за исключеніемъ стороны, противоположной Ансалтинской рѣчкѣ, которая беретъ начало съ горъ Бурты-яхунь-меэръ и течетъ по ущелью Міаредериль-калу, мимо селенія, до впаденія въ р. Андійское Койсу. Виноградники доходятъ только до берега рѣчки, не переходя на другой берегъ. Орошеніе производится изъ Ансалтинской рѣчки водопроводными канавами. Виноградники лежатъ здѣсь на высотѣ 2,500′ надъ уровнемъ моря. Кромѣ перечисленныхъ селеній по рѣкамъ Аварскому и Андійскому Койсу, виноградники разведены еще въ слѣдующихъ селеніяхъ.

17) Въ селеніи Ашильта, по восточному скату Бетлинскихъ высотъ, гдѣ орошаются изъ ручья Ростолъ-хляра, вытекающаго съ Бетлинскихъ высотъ.

18) Въ селеніяхъ Большихъ и Малыхъ Гамушахъ, въ Гамушинскомъ ущельѣ, по обѣимъ сторонамъ Гамушинскаго ручья, на скатахъ горъ Арчуды, Заниды и Койки. Орошеніе всѣхъ виноградниковъ въ обоихъ селеніяхъ производится изъ Гамушинскаго ручья, протекающаго между названными селеніями и берущаго начало изъ небольшаго озера Гунараб-хёра.

19) Въ селеніи Орота въ глубокомъ ущельѣ Чинкоуда ниже селенія, по обѣимъ сторонамъ ручья Хиндадериль-хляра, изъ котораго производится орошеніе виноградниковъ.

tambovlib.ru

20) Въ селеніи Хиндахѣ, по сѣверо-западному скату горы Арактау, по балкамъ, гдѣ орошаются изъ ручья Хиндаха, берущаго начало на горѣ Арактау.

21) Въ селеніи Гоха-коло, въ балкахъ на сѣверо-западномъ склонѣ горы Арактау, гдѣ орошаются изъ ручья Магкхадериль-хляра, получающаго начало въ балкѣ Гортло-калѣ.

22) Въ селеніи Килятлѣ, по обѣимъ сторонамъ ущелья Килятль-калѣ; по этому ущелью протекаетъ ручей Канчутлинъ, который беретъ начало съ горъ Канчи-меэръ. Орошеніе производится изъ ручья посредствомъ канавъ. Виноградники лежатъ здѣсь на высотѣ 2,100′ надъ уровнемъ моря.

Кромѣ того, начинаютъ разводить виноградники въ селеніяхъ: Иргалаѣ, Унцукулѣ, Конхидатлѣ, Годоберн, Куанадѣ, Хуштадѣ, Гигатлѣ, Агвали и Цумадѣ.

Въ Среднемъ Дагестанѣ занимаются виноградарствомъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ Гунибскаго округа, но вино въ округѣ не выдѣлывается, и виноградъ сбывается большею частью ягодою, или же изъ него приготовляется джаба только для домашняго употребленія. Виноградники преимущественно разводятся въ низменной мѣстности, вблизи горныхъ ручьевъ; при этомъ наблюдаютъ, чтобы виноградникъ былъ обращенъ на юго-востокъ; поливка отдаленныхъ отъ ручьевъ виноградниковъ производится съ помощью оросительныхъ канавъ.

Въ Казикумухскомъ округѣ вовсе нѣтъ виноградниковъ.

Климатъ. Въ Сѣверномъ Дагестанѣ вообще зима бываетъ не очень холодная, хотя морозы доходятъ иногда до—34° Ц., лѣтомъ же жары достигаютъ + 44° Ц. Вслѣдствіе открытой съ Каспійскаго моря мѣстности въ Сѣверномъ Дагестанѣ преобладаютъ восточные, сѣверо-восточные и сѣверные вѣтры. Въ городѣ Петровскѣ климатъ довольно сухой, зима наступаетъ поздно, иногда только въ январѣ и февралѣ, причемъ сильные морозы бываютъ весьма рѣдко; весна наступаетъ рано. Въ городѣ Темир-хан-шурѣ осень наступаетъ раньше, и зимой бываютъ нерѣдко сильные морозы, что въ соединеніи съ частыми сѣверными и сѣверо-восточными вѣтрами вредно дѣйствуютъ на произрастаніе виноградной лозы.

Въ Южномъ Дагестанѣ климатъ умѣренный и влажный, большихъ морозовъ не бываетъ, но виноградники открыты сѣвернымъ, сѣверо-восточнымъ и восточнымъ вѣтрамъ. Въ Дербентскомъ градоначальствѣ преобладаютъ сѣверо-западные и юго-восточные

вѣтры. Въ теченіе лѣта дождя выпадаетъ мало, за то въ сентябрѣ дождь выпадаетъ въ изобиліи и нерѣдко приноситъ вредъ созрѣвающему винограду. Снѣгъ выпадаетъ рѣдко и держится недолго. Морозы начинаются въ декабрѣ и длятся до марта, но весьма рѣдко достигаютъ —17½° Ц.; обыкновенно самая низкая температура бываетъ не болѣе — 7½° Ц.

Въ Западномъ Дагестанѣ климатъ умѣренный, и такъ какъ всѣ виноградники расположены въ долинахъ рѣкъ Андійскаго и Аварскаго Койсу или въ ущельяхъ, то они достаточно защищены отъ сѣверныхъ вѣтровъ горами. Виноградники подымаются въ Западномъ Дагестанѣ до высоты 3,114′ надъ уровнемъ моря, гдѣ температура въ лѣтнее время достигаетъ + 56° Ц. (селеніе Ботлихъ). Въ селеніи Мули, гдѣ виноградники лежатъ на высотѣ 2,100′, температура въ лѣтнее время достигаетъ даже + 60° Ц.

Средняя годовая и мѣсячная температура извѣстна въ предѣлахъ Дагестанской области только для города Дербента, лежащаго на 15 русскихъ футовъ выше уровня Каспійскаго моря, которое въ свою очередь лежитъ 83,3′ ниже уровня Чернаго моря. Средняя мѣсячная и годовая температура Дербента *), лежащаго въ широтѣ 42° 4′ и долготѣ 65° 33′, въ градусахъ Цельзія:

Мартъ	+ 5,2
Апрѣль	+ 10,3
Май	+ 18,1
Іюнь.	+ 23,0
Іюль.	+ 25,4
Августъ.	+ 24,7
Сентябрь	+ 19,9
Октябрь	+ 14,2
Ноябрь	+ 8,1
Декабрь	+ 3,7
Январь	+ 2,2
Февраль.	+ 2,0
Годъ	+ 13,0

Почва.

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ почва подъ виноградниками глинистая, песчаная и песчанаглинистая, мѣстами съ примѣсью извести; въ виноградникахъ города Темир-Хан-шуры почва глинистая съ примѣсью мелкаго гравія; въ г. Петровскѣ—песчаная,

*) Данныя эти заимствованы изъ статьи г. Рыкачева (см. «*Введеніе*»).

затрудняющая разведеніе виноградниковъ, такъ какъ лишена воды; поливка производится здѣсь изъ колодцевъ, и потому весьма затруднительна. Въ Южномъ Дагестанѣ виноградники разводятся на черноземной почвѣ; только въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства почти вездѣ глинистопесчаная почва, за исключеніемъ нѣкоторыхъ виноградниковъ, имѣющихъ черноземно-глинистую почву съ песчаной подпочвой. Въ Западномъ Дагестанѣ подъ виноградниками преобладаетъ песчаная почва, только въ виноградникахъ селеній Ороты, Хиндаха, Гоха-коло, Большихъ и Малыхъ Гамушей почва глинистая.

II. Культура винограда.

Способы культуры винограда.

Въ Дагестанской области виноградарства и винодѣлія разводится только низкоствольная виноградная лоза, прикрѣпленная къ кольямъ или торкаламъ; пущенная же на деревья высокоствольная виноградная лоза встрѣчается какъ исключеніе только въ одномъ селеніи Сѣвернаго Дагестана, Темир-хан-шуринскаго округа, Карабудахкентѣ, гдѣ она вьется по яблонямъ, грушамъ, тополямъ, тутовымъ и орѣховымъ деревьямъ и на зиму не зарывается въ землю; такая лоза даетъ здѣсь только столовый виноградъ, вино же, какъ слишкомъ кислое, изъ него не приготовляется. Низкоствольная виноградная лоза разводится въ открытыхъ виноградникахъ правильными рядами и террасами, между полями, въ садахъ, между плодовыми деревьями, по краямъ фруктовыхъ садовъ, а также между тутовыми и орѣховыми деревьями.

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ виноградная лоза разводится преимущественно въ открытыхъ виноградникахъ правильными рядами, гдѣ лозы отстоятъ одна отъ другой на разстояніи 1½ аршина. Въ виноградникахъ города Петровска разстояніе между такими рядами составляетъ только 1½ аршина, что даетъ 9,600 кустовъ на десятину; въ виноградникахъ города Темир-хан-шуры ряды отстоятъ другъ отъ друга на одну сажень, что составляетъ 4,800 кустовъ на десятину; въ прочихъ виноградникахъ Сѣвернаго Дагестана разстояніе между рядами до 2-хъ аршинъ, что составляетъ 7,200 кустовъ на десятину. Въ виноградникахъ селенія Кумтеркале встрѣчаются въ небольшомъ количествѣ яблони, сливы, груши, персики, абрикосы, вишни и тутовыя деревья. Въ Кафыр-кумух-

tambovlib.ru

скихъ виноградникахъ попадаются также фруктовыя деревья, преимущественно слива и тутовникъ.

Въ Южномъ Дагестанѣ лозу сажаютъ безъ всякаго порядка, притомъ въ виноградникахъ встрѣчаются изрѣдка тутовыя, орѣховыя и персиковыя деревья. Въ Дербентскомъ градоначальствѣ лоза сажается большею частью небольшими террасами (тахта), преимущественно для удобства поливки; притомъ не обращаютъ вниманія на правильность насажденій. На десятинѣ посажено приблизительно 5,000 лозъ. Виноградники большею частью окружены разными фруктовыми деревьями, какъ-то: тутовыми, миндальными, абрикосовыми, сливовыми, грушевыми, инжиремъ и гранатами. Деревья эти встрѣчаются и въ виноградникахъ между лозами.

Въ Западномъ Дагестанѣ лозу сажаютъ преимущественно рядами между полями, въ садахъ, и по обращеннымъ къ югу краямъ садовъ, также между тутовыми и орѣховыми деревьями. Посадка лозъ производится преимущественно по склонамъ горъ, на краяхъ террасъ, устроенныхъ искусственно и поддерживаемыхъ каменными стѣнами; притомъ въ рѣдкихъ мѣстахъ виноградники занимаютъ пространство отъ 40 до 60 квадр. сажень сплошными правильными рядами.

Въ Среднемъ Дагестанѣ по недостатку удобной для обработки подъ посѣвъ земли, виноградную лозу разсаживаютъ только въ фруктовыхъ садахъ между деревьями и въ поляхъ засѣянныхъ хлѣбомъ.

Разведеніе и обновленіе виноградниковъ.

Разведеніе виноградниковъ или высадка лозъ производится черенками или пустившими корни саженцами, которые сажаются въ канавки или ямы. Обновленіе виноградныхъ насажденій производится отводками, прививкою, перевалкою, состоящею въ зарываніи старой лозы, изъ которой вырастаютъ молодыя лозы, и отпиливаніемъ старыхъ лозъ, при чемъ изъ корня получаются молодые побѣги. Виноградная лоза при хорошемъ уходѣ можетъ оставаться безъ обновленія до 60 лѣтъ, при дурномъ же уходѣ уже по прошествіи 10 лѣтъ перестаетъ приносить плоды.

Въ послѣдніе года разведено въ области много новыхъ виноградниковъ, и занимаемое виноградниками пространство, особенно въ Западномъ Дагестанѣ, быстро увеличивается. Виноградныхъ питомниковъ значительныхъ размѣровъ въ предѣлахъ области нѣтъ, а черенки и саженцы получаются преимущественно изъ сосѣднихъ виноградниковъ, весьма рѣдко изъ болѣе отдаленныхъ виноградниковъ этой же или другихъ винодѣльныхъ областей.

tambovlib.ru

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ все назначенное подъ виноградникъ пространство прорѣзывается первоначально параллельными между собою канавами въ 1½ фута глубины и ширины. Канавы отстоятъ одна отъ другой на одну сажень, 5 аршинъ или двѣ сажени и орошаются всѣ изъ одной общей канавы. Срѣзанные осенью и сохраняемые до весны въ нарочно вырытыхъ ямахъ двухлѣтніе черенки (бармаки), въ три или четыре вершка длины, каждый съ побѣгомъ (бурна), длиною немного болѣе аршина, разсаживаются весною попарно въ канавы, чрезъ каждые 1½ аршина; при посадкѣ черенки сцѣпливаются между собою и засыпаются землею такъ, чтобы побѣгъ на ¾ всей длины оставался на поверхности. Чрезъ три, иногда уже по прошествіи двухъ лѣтъ послѣ такой посадки, длиннѣйшіе побѣги лозъ зарываются въ землю подъ прямымъ угломъ къ канавамъ; побѣгъ на разстояніи аршина отъ винограднаго куста остается на поверхности въ видѣ кольца, затѣмъ на протяженіи аршина закапывается въ землю; конецъ же побѣга выходитъ на поверхность. Годъ спустя одинъ изъ новыхъ побѣговъ зарывается въ землю въ томъ же направленіи, и конецъ побѣга выпускается на поверхность. Первоначально разсаженныя лозы называются матками (анавазъ), отведенные же отъ нихъ и зарытые въ землю въ перпендикулярномъ направленіи къ канавѣ побѣги называются «зыдна». Въ виноградникахъ города Петровска уже черезъ годъ послѣ посадки саженцовъ производится дальнѣйшее насажденіе плантаціи отростками, причемъ отъ каждой лозы роютъ перпендикулярныя къ рядамъ лозъ канавы, 1½ аршина длины и 1½ фута глубины, въ которыя кладутъ отъ каждой лозы отростки, образующіе по прошествіи трехъ лѣтъ особый рядъ лозъ. Виноградники города Темир-хан-шуры получаютъ лозы изъ ауловъ Кумтеръ-кале Темир-хан-шуринскаго округа и селенія Гимры Аварскаго округа и только въ виноградникѣ кн. Аргутинскаго имѣется много выписанныхъ изъ Крыма лозъ.

Въ Южномъ Дагестанѣ лозы сажаются безъ всякаго порядка; обновляются же они преимущественно перевалкою (моганда), т. е. посредствомъ вырытыхъ около старыхъ лозъ ямъ, глубиною въ аршинъ, въ которыя зарываютъ старую лозу, дающую въ отводкахъ молодые лозы. Виноградники Дербентскаго градоначальства обновляются еще прививкою и отпиливаніемъ старыхъ лозъ на высотѣ четырехъ вершковъ надъ землей, причемъ изъ корня получаются молодыя побѣги.

Въ Западномъ Дагестанѣ виноградники засаживаются преиму-

tambovlib.ru

щественно черенками, весьма рѣдко саженцами. Для посадки берутся черенки, имѣющіе отъ 6-ти до 8-ми глазковъ, и при закопкѣ ихъ въ землю, оставляютъ на поверхности отъ 3-хъ до 4-хъ глазковъ. Въ послѣдніе года замѣчается въ Западномъ Дагестанѣ значительное разведеніе новыхъ виноградниковъ, особенно въ мѣстностяхъ, отстоящихъ близко отъ торговыхъ пунктовъ Дагестанской области, которые служатъ единственными мѣстами сбыта винограда; къ такимъ мѣстностямъ принадлежатъ селенія Гимры, Унцукала, Ашилта и Араканы, ближайшіе пункты къ городамъ Темир-хан-шурѣ и Петровску. Большинство виноградниковъ засажено мѣстными лозами; весьма немногіе получаютъ лозы изъ виноградниковъ Дербентскаго градоначальства и только въ послѣднее время князь Н. З. Чавчавадзе, военный начальникъ Западнаго Дагестана, началъ раздавать лозы хорошихъ кахетинскихъ сортовъ изъ его имѣнія Кварели въ Кахетіи.

Срѣзываніе лозъ производится ежегодно въ апрѣлѣ или осенью, вскорѣ послѣ сбора винограда. Обрѣзка или подрѣзка лозъ низкая, она совершается небольшою пилою или ножемъ, причемъ на каждомъ кустѣ оставляютъ отъ одного до четырехъ молодыхъ побѣговъ, каждый длиною въ 1 или $1^1/_2$ аршина; на каждомъ побѣгѣ оставляютъ отъ 7 до 11 глазковъ. Только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ области лозы не прикрѣпляются къ жердямъ, обыкновенно же лозу подвязываютъ къ жердямъ мочалою или лыкомъ. Жерди, тонкіе колья или торкалы, бываютъ большею частью ясневые, дубовые и тутовые; въ нѣкоторыхъ виноградникахъ Западнаго Дагестана употребляются и сосновыя жерди или тычины, но такія жерди, если они недостаточно сухія, сообщаютъ винограду смолистый запахъ. Въ виноградникахъ Западнаго Дагестана лоза обвивается вокругъ тычины, верхній конецъ ея пропускается обратно внизъ подъ лозу, и только въ немногихъ виноградникахъ Западнаго Дагестана лоза привязывается къ тычинѣ молодою корою тутоваго дерева. Только въ 6 виноградникахъ Дербентскаго градоначальства лоза подвязывается къ жердямъ; во всѣхъ прочихъ она растетъ произвольно, разстилаясь по землѣ, при чемъ грозды подвергаются порчѣ и созрѣваютъ весьма медленно по недостатку солнечныхъ лучей.

Методъ рѣзки и прикрѣпленія лозъ.

Въ виноградникахъ Дагестанской области разводится болѣе сотни различныхъ сортовъ виноградныхъ лозъ, преимущественно

Главнѣйшіе сорта лозъ.

tambovlib.ru

вывезенныхъ съ давнихъ временъ изъ другихъ частей Кавказа и изъ Персіи; изъ нихъ самые распространенные слѣдующіе:

Красные сорта.

1) Боръ-изюмъ, темнорозоваго цвѣта, распространенъ въ Сѣверномъ Дагестанѣ.

2) Гимра (Noir de Gimrah, Ghimri noir). Кисть цилиндрическая, достаточно плотная, иногда вѣтвистая и неплотная; длина кисти 2½ вершка, ширина 1¼ верш. Ягода черная съ налетомъ, сочная, терпкая, кисловато-сладкая, пріятная; кожица умѣренно плотная. Очень распространенный сортъ въ виноградникахъ Западнаго Дагестана, особенно въ селеніи Гимрахъ Аварскаго округа, а также въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства; даетъ хорошее вино.

3) Гогъ-ала-изюмъ, круглый, крупно-зернистый и не сочный сортъ, созрѣваетъ поздно; распространенъ въ Сѣверномъ Дагестанѣ.

4) Гулябъ-изюмъ, самый крупный сортъ въ виноградникахъ Сѣвернаго Дагестана, двухъ видовъ, круглый и продолговатый.

5) Карачи, распространенъ въ виноградникахъ Дербентскаго граданачальства.

6) Моллалъ-цибиль, чернаго цвѣта, преимущественно винный сортъ, распространенъ въ виноградникахъ Аварскаго округа.

7) Ришъ-баба (Эришъ-баба), продолговатый, мясистый, столовый сортъ, встрѣчающійся въ каждомъ виноградникѣ Дербентскаго градоначальства. Для сохраненія на зиму сортъ этотъ подвѣшивается подъ крыши домовъ. Сортъ Ришъ-баба сбывается на мѣстѣ отъ 50 до 70 к. за пудъ пріѣзжающимъ изъ Астрахани и Саратова купцамъ.

8) Тыгызъ-салкынъ-кара-изюмъ, мясистый сортъ, съ плотно прилегающими другъ къ другу ягодами; распространенъ въ Сѣверномъ Дагестанѣ.

9) Уллу-кара-изюмъ, круглый, крупно-зернистый и сочный сортъ; распространенъ въ Сѣверномъ Дагестанѣ.

10) Чагыръ-изюмъ, круглый, сочный сортъ, ягоды средней величины; весьма распространенъ въ виноградникахъ Сѣвернаго Дагестана, такъ какъ охотно покупается винодѣлами для приготовленія краснаго вина.

tambovlib.ru

11) Чигникара, распространенъ въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства.

12) Чимчикъ-изюмъ, мелкій, сочный и сладкій сортъ; распространенъ въ Сѣверномъ Дагестанѣ.

13) Чолъ-беръ, распространенъ въ виноградникахъ Западнаго Дагестана.

Бѣлые сорта.

1) Агадай-хазры, столовый сортъ, распространенъ въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства.

2) Арби-хасанъ-цибиль, распространенъ въ Западномъ Дагестанѣ.

3) Ахморунъ, розоваго цвѣта, распространенъ въ виноградникахъ Западнаго Дагестана.

4) Ахъ-изюмъ, даетъ хорошее бѣлое вино, въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства.

5) Ашильтинскій сортъ винограда, распространенъ въ виноградникахъ Западнаго Дагестана, особенно въ селеніи Ашильта; даетъ хорошее вино.

6) Баханъ-цибиль, даетъ хорошее бѣлое вино; распространенъ въ Западномъ Дагестанѣ, въ виноградникахъ Аварскаго округа.

7) Гиляби, даетъ хорошее бѣлое вино въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства.

8) Имчекъ-изюмъ, соскообразный, тонкокожій, не сочный сортъ; распространенъ въ виноградникахъ Сѣвернаго Дагестана.

9) Карадъ-баханъ-цибиль, преимущественно винный сортъ; распространенъ въ Западномъ Дагестанѣ въ виноградникахъ Аварскаго округа.

10) Козъ-изюмъ, крупный, круглый, мясистый сортъ; распространенъ въ виноградникахъ Сѣвернаго Дагестана.

11) Кишмишъ-изюмъ, мелкій, двухъ сортовъ съ косточками и безъ косточекъ; распространенъ въ виноградникахъ Сѣвернаго Дагестана и Дербентскаго градоначальства; изъ этого сорта приготовляютъ вяленый или сушеный виноградъ.

12) Молла-хусейнъ-цибиль, распространенъ въ Западномъ Дагестанѣ.

13) Нарма, распространенъ въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства; идетъ для приготовленія бѣлаго вина.

tambovlib.ru

14) Онгу-юкка-изюмъ, круглый, тонкокожій, сочный сортъ; идетъ для стола и на приготовленіе бѣлаго вина и нарбека, т. е. сгущеннаго винограднаго сока; распространенъ въ виноградникахъ Сѣвернаго Дагестана.

15) Хада-гирадъ-цибиль, преимущественно винный сортъ; распространенъ въ Западномъ Дагестанѣ въ виноградникахъ Аварскаго округа.

16) Хатли, даетъ хорошее бѣлое вино въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства.

17) Чехръ-цибиль, славится своими качествами какъ хорошій винный сортъ; распространенъ въ Западномъ Дагестанѣ, въ виноградникахъ Андійскаго округа.

18) Чиркатскій виноградъ, бѣлаго и розоваго цвѣта, даетъ вино хорошихъ качествъ; распространенъ въ Западномъ Дагестанѣ, особенно въ виноградникахъ селенія Чиркатъ, въ Андійскомъ округѣ.

19) Язлыкъ-изюмъ, мелкій, скороспѣлый сортъ, созрѣвающій въ Сѣверномъ Дагестанѣ прежде прочихъ сортовъ винограда.

Только немногіе виноградники Дербентскаго градоначальства и города Темиръ-хан-шуры засажены лозами, ввезенными въ новѣйшее время изъ другихъ винодѣльныхъ мѣстностей Кавказа и Крыма; изъ нихъ преобладаютъ Muscat noir, Muscat Alexandrie, Isabella, Riesling, Traminer и нѣкоторые кизлярскіе и кахетинскіе сорта.

Закопка лозъ на зиму; обработка виноградниковъ.

Во всѣхъ виноградникахъ Сѣвернаго и Средняго Дагестана лоза на зиму закапывается; въ Западномъ Дагестанѣ лоза на зиму закапывается только въ виноградникахъ, расположенныхъ на сѣверныхъ склонахъ возвышенностей и въ выходящихъ къ сѣверу ущельяхъ; во всѣхъ же остальныхъ виноградникахъ Западнаго Дагестана прикрываютъ только молодую лозу на зиму землею въ первые три года послѣ ея посадки; по прошествіи же трехъ лѣтъ лоза остается на зиму открытою. Въ Южномъ Дагестанѣ и Дербентскомъ градоначальствѣ лозы зимою остаются открытыми.

Въ виноградникахъ Темир-хан-шуринскаго округа лозы на зиму наклоняются къ землѣ и засыпаются слоемъ земли толщиною въ $^1/_4$ аршина; въ виноградникахъ города Темир-хан-шуры лозу зарываютъ въ землю на глубину 5 вершковъ, а въ виноградникахъ города Петровска лозы кладутся въ канавки своей линіи и закапываются землею на вершокъ. Весною, при откопкѣ лозъ, около нихъ разрыхляютъ землю. Въ концѣ іюня виноградники очищаются

tambovlib.ru

отъ сорныхъ травъ мотыгами. Такая очистка производится только одинъ разъ въ годъ и называется въ Сѣверномъ Дагестанѣ «алак-этмеге». Когда на лозахъ бываютъ густые листья, то виноградники подчищаютъ въ концѣ іюля и въ началѣ августа, обрывая листья. Лозы подвязываются въ виноградникахъ Сѣвернаго Дагестана два раза въ годъ, весною при открытіи лозъ (кара-байлау) и въ концѣ іюля (джюджа-байлау).

Виноградники унаваживаются только въ Западномъ и Среднемъ Дагестанѣ, и то только каждый третій годъ. Въ виноградникахъ Западнаго Дагестана окапываніе производится только весной, а выламываніе три раза въ году. Въ Южномъ Дагестанѣ земля окапывается каждую весну въ неполивныхъ виноградникахъ, въ поливныхъ же — земля вовсе не окапывается. Въ Дербентскомъ градоначальствѣ виноградникъ подчищаютъ при обрѣзкѣ лозъ, затѣмъ виноградникъ поливаютъ и окапываютъ; этимъ и оканчивается уходъ за виноградниками, которые запираются до уборки винограда. Лозы, къ которымъ ставятся тычины, подвязываются въ мартѣ, до вскрытія глазковъ, затѣмъ они вторично подвязываются въ маѣ и почти не пасынкуются.

Болѣзни винограда и вредящія ему насѣкомыя.

Въ Сѣверномъ, Западномъ и Среднемъ Дагестанѣ виноградъ никакимъ болѣзнямъ до сихъ поръ не подвергался; только вслѣдствіе обилія или недостатка дождей виноградъ подвергается порчѣ: гніенію или сухокожію и нерѣдко страдаетъ отъ градобитія; болѣзни же, опустошающія въ настоящее время многіе закавказскіе виноградники, здѣсь неизвѣстны. Въ Южномъ Дагестанѣ, вслѣдствіе засухи въ кистяхъ винограда заводятся черви, для предохраненія отъ которыхъ лозу смазываютъ нефтью. Отъ сильнаго холода виноградныя лозы нерѣдко замерзаютъ и засыхаютъ, такъ какъ здѣсь нѣтъ обыкновенія закрывать лозу на зиму. Въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства извѣстны двѣ болѣзни: корачума и кировъ, причиняемый Oidium Tuckeri. Пораженныя карачумою лозы покрываются темными, сплошными пятнами, и ни одинъ изъ глазковъ не вскрывается. Пораженныя кировомъ полузрѣлыя виноградныя кисти покрываются бѣлымъ налетомъ; при этомъ ягоды трескаются, и сокъ вытекаетъ изъ нихъ. Oidium Tuckeri появился въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства въ шестидесятыхъ годахъ, и въ первые два года производилась противъ него осыпка виноградныхъ кустовъ сѣрою, но потомъ осыпка оставлена. Съ 1869 года, для прекращенія этой

tambovlib.ru

болѣзни, въ видѣ опыта прекратили орошеніе нѣкоторыхъ виноградниковъ и оставили лозы не поднятыми на тычины. Болѣзнь эта встрѣчается еще и теперь, но въ слабой степени. Кромѣ описанныхъ двухъ болѣзней, лозы подвергаются здѣсь порчѣ при началѣ вскрытія глазковъ, производимой гусеницей виноградной пиралиды, которую туземцы называютъ «куртъ». Эти гусеницы гнѣздятся подъ корою лозъ, и доползая до готовыхъ вскрыться глазковъ, выѣдаютъ ихъ, вслѣдствіе чего лоза не даетъ плодовыхъ побѣговъ.

Пространство подъ виноградниками.

О занятомъ виноградниками пространствѣ имѣются свѣдѣнія только по Сѣверному Дагестану и Дербентскому градоначальству.

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ занято подъ виноградниками:

Въ гор.	Темир-хан-шурѣ	16	десятинъ.
» »	Петровскѣ	14	»
» сел.	Кумтер-кале	160	»
» »	Таркахъ	50	»
» »	Султан-янги-юртѣ	20	»
» »	Халимбек-аулѣ	18	»
» »	Ахатлы	8	»
	Итого	286	десятинъ.

Кромѣ того, въ двухъ селеніяхъ Кафыр-кумухѣ и Карабудахкентѣ количество земли подъ виноградниками не показано, такъ какъ виноградъ разводится здѣсь въ фруктовыхъ садахъ, число которыхъ 215.

Въ Дербентскомъ градоначальствѣ виноградники занимаютъ пространство къ югу отъ г. Дербента—около 15 квадратныхъ верстъ, что̀ составляетъ 1,563 десятины, и къ сѣверу отъ города около одной квадратной версты или 104 десятины; всего, слѣдовательно — 1,667 десятинъ.

Въ Южномъ Дагестанѣ и въ Западномъ Дагестанѣ въ Андійскомъ и Аварскомъ округахъ пространство подъ виноградниками не приведено въ извѣстность, но по отношенію къ полямъ пространство, ими занимаемое, самое незначительное. Пространство большинства виноградниковъ не превышаетъ 60 квадр. сажень; имѣются же виноградники въ Западномъ Дагестанѣ въ 33 селеніяхъ.

Въ Среднемъ Дагестанѣ по недостатку земель виноградъ разводится въ фруктовыхъ садахъ между деревьями и въ пахатныхъ поляхъ.

tambovlib.ru

Покупная цѣна земли подъ виноградниками.

Средняя покупная цѣна одной десятины земли подъ виноградниками составляетъ въ Западномъ Дагестанѣ въ хорошей виноградарской мѣстности 1,500 руб., въ средней—1,200 р. и въ худой—700 руб.

Въ Дербентскомъ градоначальствѣ высшая цѣна одной десятины орошаемаго виноградника составляетъ около 1,000 руб., земля же для разведенія новаго виноградника стоитъ около 80 руб. за десятину.

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ средняя покупная цѣна десятины земли, годной подъ виноградникъ, составляетъ также 80 рублей.

Въ Южномъ Дагестанѣ земли подъ виноградники стоятъ, смотря по качеству ихъ, отъ 11 р. до 55 руб.; десятина же виноградника цѣнится болѣе ста рублей.

Годовые расходы по обработкѣ виноградника; плата рабочимъ; цѣны на тычины и на мочалу для подвязки лозъ.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины виноградника составляютъ въ Дербентскомъ градоначальствѣ около 60 руб., а именно:

Обрѣзка лозъ: 20 рабочихъ дней по 50 к. . .	10 р.
Орошеніе виноградника	4 »
Окопка виноградника: 100 рабочихъ дней по 30 копѣекъ	30 »
Сборъ обрѣзковъ отъ лозъ.	3 »
Укрѣпленіе колючкою ограды виноградника (вала)	6 »
Очиста сорныхъ травъ	5 »
Поземельная подать	3 »
Итого. . .	61 р.

Расходы эти относятся только къ виноградникамъ, содержимымъ по мѣстному способу. Виноградники же съ болѣе правильнымъ уходомъ требуютъ еще слѣдующихъ расходовъ:

Содержаніе садовнику	120 р.
Постановка и выниманіе тычинъ. .	10 »
Двѣ подвязки лозъ къ тычинамъ. .	7 »
Содержаніе винодѣлу	60 »
1,000 тычинъ изъ орѣшника или дуба.	10 »

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ въ виноградникахъ Темир-Хан-шуринскаго округа средній годовой расходъ по обработкѣ десятины виноградника, включая сюда привязку лозъ къ жердямъ, очистку

tambovlib.ru

и закопку ихъ на зиму, обходится не болѣе 35 рублей. Прорытіе канавъ, разсадка, закрытіе и открытіе виноградныхъ лозъ производится рабочими, которые получаютъ поденно отъ 30 до 40 к., всѣ-же прочія работы въ виноградникѣ производятся женщинами.

Расходы по обработкѣ виноградниковъ города Темир-Хан-шуры незначительны, такъ какъ виноградные сады не содержатся здѣсь въ большомъ порядкѣ, а рабочимъ на своей пищѣ платятъ въ день всего отъ 30 до 35 коп., потому что рабочіе прибываютъ сюда съ горъ весною и осенью въ значительномъ числѣ. Садовникъ при виноградникѣ получаетъ здѣсь отъ 150 р. до 200 р. въ годъ. Арба кольевъ обходится отъ 1 р. до 1 р. 30 к. Въ г. Петровскѣ годовые расходы по обработкѣ десятины виноградника простираются до 150 рублей; обработка виноградника производится поденщиками, получающими 40 коп. въ день. Сотня торкалъ стоитъ 70 коп., а пудъ мочалы 1 р. 50 к.

Въ Западномъ Дагестанѣ обработка десятины земли виноградника обходится, со включеніемъ цѣны на навозъ и тычины, до 50 руб. Поденная плата рабочимъ на хозяйскомъ продовольствіи составляетъ отъ 25 до 40 коп.

III. Сборъ винограда.

Расходы по охраненію виноградниковъ.

Виноградники окружаются канавами и огораживаются заборомъ или валомъ, на которомъ разводятъ колючее растеніе. Во время созрѣванія винограда, въ теченіе шести недѣль имѣются въ виноградникахъ караульщики. Въ Сѣверномъ Дагестанѣ почти въ каждомъ виноградникѣ находятся деревянныя вышки, съ которыхъ днемъ за виноградниками наблюдаютъ мальчики, ночью же взрослые сторожа. Наемный караульщикъ получаетъ въ лѣто около 30 руб. Въ Южномъ Дагестанѣ для охраненія винограда во время созрѣванія, въ теченіе $1^1/_2$ мѣсяца, назначается ежегодно по очереди въ караульщики надъ всѣми виноградниками селенія одинъ изъ владѣльцевъ этихъ виноградниковъ; назначенный отъ селенія караульщикъ нанимаетъ къ себѣ одного или двухъ помощниковъ, которые получаютъ съ каждаго виноградника плату отъ 10 до 20 коп. и 5 кистей винограда и принимаютъ предварительно присягу, что сами не будутъ красть виноградъ; не присягнувшіе въ этомъ лишаются платы. Владѣлецъ виноградника, на-

tambovlib.ru

значенный въ очередные караульщики, обязанъ сдѣлать всѣмъ остальнымъ владѣльцамъ виноградниковъ селенія угощеніе. Въ нѣкоторыхъ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства построены для охраненія винограда небольшіе каменные домики (кюма), въ которыхъ живутъ виноградари или владѣльцы виноградниковъ въ теченіе всего лѣта.

Время и способъ сбора.

Сборъ винограда производится въ предѣлахъ области съ половины сентября до половины октября; исключеніе въ этомъ отношеніи составляютъ только виноградники Темир-хан-шуринскаго округа, гдѣ сборъ винограда начинается уже въ концѣ августа или въ началѣ сентября. Виноградъ при сборѣ срѣзаютъ ножемъ и сортируютъ въ большинствѣ виноградниковъ только по цвѣту. Средняя температура при сборѣ бываетъ въ разныхъ мѣстностяхъ Дагестанской области отъ + 20° до + 29° Ц.

Въ виноградникахъ Темир-хан-шуринскаго округа назначенный для приготовленія вина виноградъ сортируется тщательно; при сборѣ винограда, назначаемаго для домашняго употребленія, въ пищу и для продажи въ розницу, особенно тщательной сортировки не соблюдается. Такъ какъ сборъ винограда начинается здѣсь уже въ концѣ августа, то средняя температура во время сбора бываетъ + 29° Ц. Въ городѣ Петровскѣ сборъ винограда начинается 20-го сентября и оканчивается въ двѣ или три недѣли, смотря по величинѣ виноградника, при чемъ виноградъ сортируется только по цвѣту. Въ Западномъ Дагестанѣ сборъ винограда длится съ 25-го сентября до 20-го октября и чѣмъ теплѣе мѣстность, тѣмъ позже снимаютъ виноградъ. Въ Среднемъ и Южномъ Дагестанѣ виноградъ собираютъ въ концѣ сентября, при этомъ никакой сортировки винограда не производится. Въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства сборъ винограда начинается 10-го сентября и оканчивается въ началѣ октября; срѣзанный виноградъ кладется рабочими въ деревянныя чашки и сносится въ большія кадки, а за неимѣніемъ такихъ сваливается на землю; затѣмъ виноградъ безъ сортировки и отборки отправляется въ кадкахъ, емкостью въ 50 ведеръ, въ винодѣльни, которыя большею частью находятся въ городѣ Дербентѣ. Средняя температура во время сбора бываетъ отъ + 20° до + 22,5° Ц.

Стоимость сбора.

Сборъ винограда производится въ большинствѣ виноградниковъ владѣльцами ихъ, которымъ помогаютъ въ этомъ ихъ семейства и

tambovlib.ru

сосѣди; нанимаемые же для сбора винограда рабочіе получаютъ отъ 30 до 40 к. въ день; вознагражденіе за работу нерѣдко производится виноградомъ. Собранный въ корзинкахъ или кадочкахъ виноградъ сваливается въ виноградникахъ въ большія кадки или корзины, которыя относятся или отвозятся въ винодѣльни или помѣщенія для прессовки. При сборѣ съ десятины 400 пудовъ винограда стоимость сбора обходится отъ 15 до 20 рублей; но такъ какъ при сборѣ винограда участвуетъ много безплатныхъ рабочихъ, то въ дѣйствительности стоимость сбора обходится значительно меньше. Такъ, въ Темир-хан-шуринскомъ округѣ каждый владѣлецъ виноградника собираетъ виноградъ по большей части самъ съ семействомъ; если же для этого приходится употребить наемную рабочую силу, то такая обходится рублей въ пять съ десятины. Въ Западномъ Дагестанѣ виноградъ собираютъ также домашними силами; если же для сбора употребляютъ наемныхъ рабочихъ, то послѣдніе состоятъ преимущественно изъ бѣдняковъ окрестныхъ деревень, не имѣющихъ своихъ виноградниковъ и приходящихъ въ виноградники искать заработка. Вознагражденіе такимъ рабочимъ дѣлается незначительное, преимущественно самимъ продуктомъ. Въ Южномъ и Среднемъ Дагестанѣ сборъ винограда производится исключительно домашними рабочими, сосѣдями и знакомыми владѣльца виноградника, которые приходятъ во время сбора въ виноградники. Только въ нѣкоторыхъ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства и гор. Петровска сборъ производится наемными рабочими, которые получаютъ въ Дербентскихъ виноградникахъ среднимъ числомъ по 30 коп. въ день, въ гор. Петровскѣ — по 40 коп. въ день.

Средній сборъ винограда.

Средній сборъ винограда съ десятины показанъ за 1870 годъ для виноградниковъ Западнаго Дагестана въ 400 пудовъ. Въ Сѣверномъ Дагестанѣ сборъ винограда показанъ, за исключеніемъ Султан-янги-юртскихъ виноградниковъ и города Петровска, также въ 400 пудовъ съ десятины; въ Султан-янги-юртскихъ виноградникахъ онъ составлялъ 300 пудовъ, въ городѣ Петровскѣ — 150 пудовъ. Въ Петровскѣ средній сборъ винограда съ десятины составляетъ за четыре года 240 пудовъ, а именно: въ 1870 году собрано 150 пудовъ съ десятины, въ 1871 году — 200 пудовъ въ 1872 году — 250 пудовъ и въ 1873 году — 350 пудовъ. Въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства средній сборъ винограда былъ въ 1870 году около 250 пудовъ. О сред-

tambovlib.ru

немъ сборѣ винограда въ другихъ частяхъ области не имѣется свѣдѣній.

Цѣны на виноградъ и мѣста его сбыта.

Въ Темир-хан-шуринскомъ округѣ на приготовленіе вина поступаетъ только третья часть всего сбора винограда, такъ какъ жители округа, преимущественно мусульмане, считаютъ за грѣхъ приготовлять вино. Средняя цѣна пуда винограда 50 копѣекъ. Виноградъ сбывается на рынкахъ въ городахъ Петровскѣ и Темир-хан-шурѣ и въ селеніяхъ Агач-аулѣ и Атлыбуюнѣ. Въ городѣ Петровскѣ только четвертая часть сбора поступаетъ въ продажу виноградомъ, который продается отъ 1½ до 2 копѣекъ за фунтъ. Въ Южномъ Дагестанѣ бо́льшая часть винограда поступаетъ въ продажу прямо изъ виноградниковъ, куда съѣзжаются ко времени сбора скупщики винограда изъ ближайшихъ селеній и даже изъ сосѣднихъ округовъ. Виноградъ продается на мѣстѣ по 40 коп. за пудъ или рубль за пять сабъ. Изъ виноградниковъ Дербентскаго градоначальства только часть винограда поступаетъ въ прессовальню, остальная часть сбора и особенно сортъ риш-баба, встрѣчающійся въ каждомъ виноградникѣ и служащій какъ десертный, сбываются ягодою. Сортъ риш-баба подвѣшивается подъ крыши домовъ, для сохраненія на зиму. Въ послѣдніе года сортъ этотъ сбывается и пріѣзжающимъ изъ Астрахани и Саратова купцамъ, которые вывозятъ этотъ столовый сортъ въ приволжскія губерніи; но все закупаемое ежегодно этими купцами количество винограда составляетъ только отъ 500 до 1000 пудовъ. Пудъ этого винограда стоитъ отъ 50 до 70 коп. на мѣстѣ. Такъ какъ въ Западномъ Дагестанѣ жители совсѣмъ не занимаются винодѣліемъ, то получаемый тамъ виноградъ, за исключеніемъ лишь нужнаго для домашняго потребленія количества, сбывается въ городъ Темир-хан-шуру, укрѣпленіе Ведень и другія мѣста Чечни, по цѣнѣ отъ 2 до 3 коп. за фунтъ, куда виноградъ доставляется въ корзинахъ на вьюкахъ; частью виноградъ продается на мѣстѣ пріѣзжающимъ изъ названныхъ мѣстъ торговцамъ отъ 1 до 2 коп. за фунтъ. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ виноградъ мѣняется на хлѣбъ и другіе продукты жителямъ Чечни и другихъ мѣстностей, неимѣющихъ виноградниковъ, или же виноградъ продается двумъ винодѣламъ Турпаеву и Рашу, которые живутъ въ Аварскомъ округѣ, первый въ селеніи Тлохѣ, второй въ укрѣпленіи Хунзахѣ.

tambovlib.ru

IV. Производство вина.

Прессовка винограда, и употребляемыя при этомъ орудія.

Собранный виноградъ сортируется большею частью только по цвѣту, при чемъ весьма немногіе винодѣлы отдѣляютъ недозрѣлыя и испорченныя кисти. Виноградъ поступаетъ въ прессовальнѣ или помѣщеніи для выдѣлки винограднаго сока (сусла) въ корыта, гдѣ ягоды сбиваются съ кистей граблями; затѣмъ виноградъ прессуется въ холщевыхъ мѣшкахъ, имѣющихъ большею частью 1½ аршина длины и аршинъ ширины. Наполненный виноградомъ мѣшокъ кладется въ корыто, въ которомъ давятъ виноградъ ногами; изъ имѣющагося въ корытѣ отверстія сусло стекаетъ въ деревянный чанъ, откуда переливается въ бочки, при чемъ къ суслу прибавляютъ нѣкоторую часть выжимокъ, на которыхъ сусло бродитъ въ открытыхъ чанахъ или въ закрытыхъ бочкахъ до двухъ недѣль. Оставшіяся въ мѣшкахъ выжимки поступаютъ только у немногихъ винодѣловъ подъ прессъ самой простой конструкціи. Въ Западномъ Дагестанѣ виноградъ прессуется ногами въ деревянныхъ чанахъ, послѣ чего сусло сливается въ бочки на выжимки, гдѣ оно бродитъ отъ 3-хъ до 6-ти недѣль.

Бѣлыя и красныя вина приготовляются безразлично однимъ и тѣмъ же способомъ, и только у весьма немногихъ винодѣловъ, которые имѣютъ въ своихъ виноградникахъ крымскія лозы, сортируютъ виноградъ для прессовки по сортамъ. Многіе виноградари прессуютъ виноградъ даже подъ открытымъ небомъ, не обращая при этомъ вниманія ни на погоду, ни на температуру воздуха. За броженіемъ сусла также нѣтъ большаго ухода; броженіе не рѣдко пріостанавливается ночью при пониженіи температуры воздуха до + 8° Ц. и возобновляется днемъ, когда температура воздуха достигаетъ не рѣдко + 25° Ц. По окончаніи броженія, то есть, чрезъ одинъ или два мѣсяца, вина переливаются и большею частью уже послѣ первой переливки поступаютъ въ продажу.

Кромѣ вина, изъ винограднаго сусла приготовляютъ въ большомъ количествѣ джабу и нарбекъ. При приготовленіи джабы (чобы) виноградное сусло по прошествіи пяти часовъ послѣ прессовки винограда варятъ въ мѣдныхъ котлахъ или тазахъ въ продолженіе десяти часовъ, затѣмъ свареное сусло переливается въ деревянныя бочки или большіе глиняные кувшины, въ которыхъ оно бродитъ отъ 6-ти недѣль до 3-хъ мѣсяцевъ, послѣ чего пріобрѣтаетъ крѣпость и охотно пьется мѣстнымъ населеніемъ. Джаба весьма крѣпкій напитокъ и долго сохраняется даже при небреж-

tambovlib.ru

номъ содержаніи въ открытыхъ глиняныхъ кувшинахъ. Нарбекъ (душабъ по татарски и армянски, бекмезъ по персидски) приготовляютъ такимъ же способомъ какъ джабу, только при варкѣ виноградиаго сусла кладутъ въ него глину, вслѣдствіе чего виноградное сусло освобождается отъ мути и превращается въ густую массу, похожую на патоку или медъ; изъ пяти пудовъ винограда вываривается пудъ нарбека.

Уходъ за виномъ въ погребѣ.

Уходъ за виномъ въ погребѣ заключается въ переливаніи вина одинъ или два раза въ годъ и въ доливкѣ бочекъ, которая, впрочемъ, производится неакуратно. Спустя двѣ недѣли послѣ перваго броженія виноградное сусло переливается въ первый разъ; затѣмъ чрезъ двѣ или три недѣли послѣ первой переливки, смотря по состоянію температуры, вино переливается вторично, послѣ чего оно сохраняется въ бочкахъ въ подвалахъ. Подвалы вырываются въ землѣ глубиною до двухъ саженъ; въ нихъ наивысшая температура лѣтомъ + 17° Ц. Годовая наемная плата подвала, въ которомъ могутъ помѣститься 20 сорокаведерныхъ бочекъ, составляетъ въ городѣ Петровскѣ 80 рублей; въ такихъ подвалахъ сохраняется вино въ налитыхъ сполна бочкахъ болѣе трехъ лѣтъ, не подвергаясь порчѣ и не теряя вкуса и цвѣта. Но хорошо устроенные подвалы для винъ встрѣчаются въ предѣлахъ области крайне рѣдко. Обыкновенно по окончаніи перваго броженія перелитое вино сбывается въ ту же осень еще въ октябрѣ. Въ виноградникахъ Сѣвернаго Дагестана сусло послѣ давки тотчасъ же переливается въ бочки и сбывается въ города Темиръ-хан-шуру и Петровскъ и въ урочища Ишкарты и Дешлагаръ подъ названіемъ «маджары». Такое сусло или молодое вино выдерживаютъ уже въ погребахъ этихъ послѣднихъ мѣстностей.

Бочки и прочая нужная для виподѣлія посуда содержатся у большинства виподѣловъ крайне неопрятно, и только передъ прессовкой винограда, посуду выпариваютъ горячей водой, не окуривая ея при этомъ и даже не очищая ее отъ плесени и винаго камня. Бочки для приготовленія и переливки вина покупаются въ Западномъ Дагестанѣ у торговцевъ спиртомъ, отъ 3-хъ до 5-ти рублей за бочку. Сорокаведерная бочка съ деревянными обручами стоитъ въ Дербентскомъ градоначальствѣ 5 руб.; за такую же бочку платятъ въ городѣ Петровскѣ отъ 7 до 8 руб. Бочка въ 70 ведеръ стоитъ въ Дербентѣ 8 руб., кадка въ 40 ведеръ —

tambovlib.ru

4 руб.; корыто для прессовки винограда отъ 5 до 8 р.; деревянныя чашки по 20 к.; мѣшки для прессовки винограда — 30 коп.

Джаба, нарбекъ и уксусъ сохраняются въ глиняныхъ кувшинахъ преимущественно въ домахъ или сакляхъ, почему джаба болѣе одного лѣта не сохраняется.

Характеристика винъ и ихъ болѣзни.

Изъ мѣстныхъ сортовъ лозъ производится только простое столовое красное и бѣлое вино, которое, вслѣдствіе небрежнаго приготовленія, имѣетъ неопредѣленный цвѣтъ и вкусъ и даже нерѣдко посторонній запахъ. Вина эти отзываются гнилью отъ примѣси гнилаго винограда и земли; многія изъ нихъ имѣютъ даже горьковатый вкусъ, потому что сусло остается долго на выжимкахъ. Послѣ второй переливки, то есть, по прошествіи двухъ мѣсяцевъ, большинство винъ считается готовыми для продажи. При внимательномъ уходѣ за винами въ погребѣ они хорошо сохраняются до трехъ лѣтъ. Цвѣтъ бѣлыхъ винъ быстро измѣняется, если они не подвергаются кларифікаціи или очищенію клеемъ; бѣлыя вина темнѣютъ и дѣлаются при этомъ часто негодными къ употребленію, превращаясь въ тягучую массу; красное же вино, вслѣдствіе небрежнаго сохраненія въ бочкахъ, уже въ августѣ мѣсяцѣ слѣдующаго года рѣдко встрѣчается непрокисшимъ. Лучшія вина получаются въ области изъ крымскихъ лозъ, но они пропзводятся въ весьма ничтожномъ количествѣ и только немногими винодѣлами. Въ Дербентскомъ градоначальствѣ вина трехъ винодѣловъ изъ мѣстныхъ сортовъ лозъ одобрены на политехнической выставкѣ въ Москвѣ въ 1872 году и даже удостоены серебряныхъ медалей.

Анализы винъ.

Взвѣшиваніе виноградnаго сусла и химическія изслѣдованія винъ не пропзводятся, но изъ доставленныхъ на бывшую въ 1870 году въ Одессѣ выставку виноградарства и винодѣлія винъ, произведены въ лабораторіи Одесскаго университета количественные анализы двумъ образцамъ краснаго вина и одному образцу бѣлаго вина Дербентскаго градоначальства, приготовленнымъ изъ смѣшенія мѣстныхъ сортовъ винограда съ крымскими сортами. Приводимъ эти три анализа *), какъ единственные, на сколько намъ извѣстно, для винъ Дагестанткой области.

---

*) *Сокальскій.* Отчетъ по выставкѣ виноградарства и винодѣлія, бывшей въ Одессѣ въ 1870 году, стр. 91, 96, 104 и 105.

tambovlib.ru

	Красное вино.		Бѣлое вино.
Названіе мѣстностей.	Окрестности Дербента.		
Имя садовладѣльца.	Кочергинъ.	Грисенко.	Кочергинъ.
Годъ урожая . . .	1869	1869	—
Удѣльный вѣсъ. . .	0,9937	0,9993	0,9937
Температура при опрѣдѣленіи удѣльнаго вѣса	15,5° Ц.	—	15,5° Ц.
Содержаніе алкоголя:			
въ % по объему.	11,09	13,61	12,45
въ % по вѣсу .	9,52	10,95	9,69
На 100 граммовъ вина:			
Глицерина	5,44	5,34	4,6
Кислоты выражен. въ видѣ винной кислоты	4,03	3,88	4,2
Летучихъ кислотъ въ видѣ уксусной кислоты.	0,45	0,40	0,3
Янтарной кислоты. .	1,08	1,06	0,92
Винно-каменной кислоты.	1,66	1,15	1,60
Кали	0,80	1,46	0,89
Винокаменно-кислаго кали	1,99	1,67	2,15
Дубильныхъ веществъ.	4,95	5,89	—
Азота	0,073	1,54	0,18
Сахара	слѣды	слѣды	слѣды
Сухаго остатка . . .	20,28	29,16	22,9
Золи	1,93	2,85	1,76
Фосфорной кислоты .	—	0,17	0,30
На 100 граммовъ алкоголя приходится кислоты.	4,23	3,54	4,33
Анализъ	Рейтера.	Моисѣева.	Шибаневича.

Лучшія вина получаются изъ виноградниковъ Дербентскаго градоначальства, ежегодно въ количествѣ не болѣе 5,000 ведеръ.

tambovlib.ru

Шипучія и ликерныя вина въ предѣлахъ области не приготовляются.

Главные производители вина.

Значительнѣйшіе производители красныхъ и бѣлыхъ винъ въ Дербентскомъ градоначальствѣ — Кочергинъ и Гриценко, выдѣлывающіе вино преимущественно изъ крымскихъ лозъ, и Сораджевъ, выдѣлывающій вино изъ лучшихъ мѣстныхъ сортовъ лозъ. Въ Западномъ Дагестанѣ вина производятся въ значительныхъ размѣрахъ только двумя винодѣлами: Турпаевымъ, который занимается винодѣліемъ въ селеніи Тлохъ, съ 1865 года, и Рашемъ, производящимъ вино въ укрѣпленіи Хунзахъ съ 1868 года.

Количество добываемаго виноградnаго сусла.

О полученномъ въ 1870 году количествѣ виноградnаго сусла имѣются весьма неточныя свѣдѣнія, и то не по всѣмъ частямъ области. Такъ, въ Сѣверномъ Дагестанѣ получено до 70,000 ведеръ виноградnаго сусла, въ томъ числѣ въ гор. Темир-хан-шурѣ до 2,500 ведеръ и въ г. Петровскѣ до 2,000 ведеръ. Въ Дербентскомъ градоначальствѣ количество полученнаго въ 1870 году виноградnаго сусла показано въ 60,000 ведеръ, но оно составляетъ только часть всего полученнаго въ градоначальствѣ винограда, большая часть котораго расходуется въ сыромъ видѣ или изъ него готовятъ джабу и нарбекъ. Въ Западномъ Дагестанѣ количество полученнаго виноградnаго сусла показано только двумя винодѣлами; однимъ изъ нихъ получено въ селеніи Тлохѣ 800 ведеръ, другимъ, въ укрѣпленіи Хунцахѣ, 600 ведеръ виноградnаго сусла. Джабы же приготовляется въ Андійскомъ и Аварскомъ округахъ Западнаго Дагестанѣ ежегодно болѣе 3,000 ведеръ. О количествѣ полученнаго въ Южномъ Дагестанѣ виноградnаго сусла нѣтъ свѣдѣній; въ Среднемъ же Дагестанѣ виноградное сусло вовсе не приготовляется.

На основаніи этихъ весьма неполныхъ данныхъ можно однако полагать, что ежегодное производство виноградnаго сусла непревышаетъ въ Дагестанской области 150,000 ведеръ.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

Количество вина, расходуемое на мѣстѣ и поступающее въ продажу.

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ, за исключеніемъ городовъ и урочищъ Ишкарты и Дешлагаръ, расходуется на собственное употребленіе только та часть виноградnаго сусла, изъ которой ва-

tambovlib.ru

рится джаба и нарбекъ; сусло же, назначенное для приготовленія вина, переливается послѣ прессовки винограда въ бочки и отправляется въ города Петровскъ и Темир-хан-шуру и въ урочища Ишкарты и Дешлагаръ, гдѣ изъ него приготовляютъ вино. Въ Дербентскомъ градоначальствѣ расходуется на собственное потребленіе производителей до 9,000 ведеръ вина или 15%, сбывается торговцамъ на мѣстѣ производства около 30,000 ведеръ или 50% и вывозится въ города около 20,000 ведеръ или 34% всего полученнаго количества вина. Въ Южномъ Дагестанѣ производится изъ винограднаго сусла преимущественно джаба, нарбекъ и уксусъ, которые расходуются большею частью самими производителями. Въ Западномъ Дагестанѣ большинство получаемаго винограднаго сусла превращается также въ джабу и нарбекъ, которые употребляются мѣстнымъ населеніемъ, и только небольшая часть сусла сбывается въ укрѣпленія Хунзахъ, Карадахъ и въ селенія Ботлихъ и Тлохъ, гдѣ изъ него приготовляется вино.

Заторныя цѣны на бѣлыя и красныя вина въ 1870 году были слѣдующія: Заторныя цѣны винъ.

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ за бѣлое и красное вино по 70 к. за ведро. Въ Дербентскомъ градоначальствѣ: для краснаго вина 70 копѣекъ за ведро; для бѣлаго вина 50 к. за ведро. Средняя же цѣна ведра винограднаго сусла составляла въ Дербентскомъ градоначальствѣ за послѣднія 20 лѣтъ — 40 коп.

Бутылка джабы продавалась въ 1870 году въ Сѣверномъ Дагестанѣ по 10 к., пудъ нарбека — по 3 рубля.

Цѣны готовыхъ винъ были въ 1870, 1871 и 1872 годахъ слѣдующія: Цѣны готовыхъ винъ.

	За ведро.
Въ Сѣверномъ Дагестанѣ:	
Среднія цѣны винъ.	отъ 2 р. до 3 р.
Въ гор. Петровскѣ:	
Вино низшаго сорта.	1 р. 50 к.
Вино высшаго сорта	2 » 50 »
Въ Дербентскомъ градоначальствѣ:	
Вино низшаго сорта изъ мѣстныхъ сортовъ лозъ	— 60 »

tambovlib.ru

	За ведро.
Вино средняго сорта изъ мѣстныхъ сортовъ лозъ	1 р. 50 к.
Хорошее молодое вино изъ крымскихъ сортовъ лозъ	3 » —
Двухлѣтнія вина изъ крымскихъ сортовъ лозъ	5 » —

Въ Западномъ Дагестанѣ:

Среднія цѣны винъ. . . . . отъ 2 р. до 3 р.

Запасовъ особенно хорошихъ винъ прежнихъ лѣтъ въ области нѣтъ.

Сбытъ вина.

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ виноградное сусло сбывается въ города Петровскъ и Темир-хан-шуру, и въ урочища Ишкарты и Дешлагаръ. Въ Дербентскомъ градоначальствѣ продается въ бутылкахъ только лучшее вино, полученное изъ крымскихъ сортовъ лозъ, все прочее вино сбывается въ бочепкахъ. Вино сбывается въ города Дербентъ, Темир-хан-шуру, Петровскъ, Баку и Астрахань. Провозная плата на пароходахъ съ сорока-ведерной бочки до Петровска 4 руб., до Астрахани 6 руб. Вино доставляется въ названные города виноторговцами небольшими партіями, отъ 5 до 20 сорока-ведерныхъ бочекъ.

Въ Дербентѣ нѣтъ большихъ складовъ вина, а вино продается мелочнымъ торговцамъ (духанщикамъ) въ количествѣ до 25,000 ведеръ.

Валовой доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

Въ Сѣверномъ Дагестанѣ средній валовой доходъ съ десятины виноградника, включая побочное пользованіе, какъ-то: выкурку спирта изъ виноградныхъ выжимокъ, а также приготовленіе джабы, нарбека и уксуса, показанъ въ 330 рублей. Въ Дербентскомъ градоначальствѣ средній валовой доходъ съ десятины виноградника показанъ въ 168 рублей, а именно: 150 ведеръ вина по средней цѣнѣ 1 рубль за ведро и 6 ведеръ водки по 3 рубля. О валовомъ доходѣ отъ виноградарства и винодѣлія прочихъ мѣстностей Дагестанской области свѣдѣній нѣтъ.

Расходы.

Расходы по виноградарству и винодѣлію показаны только по Дербентскому градоначальству; они составляютъ на десятину въ среднемъ 106 рублей, а именно:

Поземельный налогъ	3 р.
Орошеніе виноградника	4 »

tambovlib.ru

Укрѣпленіе вала	6 р.
Обрѣзка лозъ: 20 рабочихъ по 50 к. .	10 »
Уборка обрѣзковъ	3 »
Окопка виноградника	30 »
Постановка тычинъ и ихъ ремонтъ .	12 »
Подвязка сухая	3 »
Подвязка зеленая	4 »
Караульщикъ	4 »
Рѣзка, доставка и прессовка винограда	12 »
Исправленіе и чистка посуды . . .	8 »
Куреніе водки.	7 »
Всего. .	106 р.

Въ Южномъ и Западномъ Дагестанѣ обработка виноградниковъ и сборъ винограда производятся почти исключительно владѣльцами виноградниковъ; потому расходы на обработку бываютъ весьма незначительные.

Чистый доходъ.

Средній чистый доходъ съ десятины виноградника показанъ для виноградниковъ г. Петровска въ 175 рублей, для виноградниковъ Дербентскаго градоначальства отъ 62 до 81 рублей.

Большинство виноградниковъ Дагестанской области разводится преимущественно для собственнаго пользованія, почему получаемый съ десятины чистый доходъ весьма ничтоженъ; такъ, этотъ доходъ составляетъ въ Южномъ Дагестанѣ среднимъ числомъ около 11 рублей на десятину, или около рубля на сабу, которыми здѣсь измѣряются виноградники.

tambovlib.ru

СВОДЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ ДАННЫХЪ О ДАГЕСТАНСКОЙ ОБЛ СТИ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ, ПО ГРУППАМЪ.

Мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Число виноградниковъ.	Пространство подъ виноградниками въ десятинахъ.	Цѣна десятины виноградника.	Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 году, въ пудахъ.	Количество полученнаго въ 1870 году виноградного сусла, въ ведрахъ.	Сорта винъ.	Заторныя цѣны винъ осенью 1870 года, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ въ 1870, 71 и 72 годахъ, за ведро.	Валовой доходъ.	Расходъ.	Чистый доходъ.
										Съ десятины виноградника.		
Дагестанская область.												
Сѣверный Дагестанъ . .	(368)	288	—	**Красные сорта:** Боръ-изюмъ, Гогъ-ала-изюмъ, Гуляб-изюмъ, Тигызъ-салкынъ-кара-изюмъ, Уллу-кара-изюмъ, Чарыръ-изюмъ, Чимчи-изюмъ. **Бѣлые сорта:** Имчекъ-изюмъ, Козъ-изюмъ, Кишмишъ-изюмъ, Онджюкка-изюмъ, Язлыкъ-изюмъ. Кромѣ того нѣкоторые кизлярскіе, кахетинскіе и крымскіе сорта.	до 110,000	до 70,000	Красное и бѣлое столовое вино.	70 коп.	отъ 1 р. 50 к. до 3 р.	330 р.	155 р.	175 р.
Южный Дагестанъ . . .	—	—	110 р.	—	—	—	—	—	—	—	—	11 р.
Дербентское градоначальство	(700)	1,667	1,000 р.	**Красные сорта:** Карачи, Рипъ-баба, Чигирикара. **Бѣлые сорта:** Агадай-хазри, Ахъ-изюмъ, Парма, Хатля. Кромѣ того нѣкоторые кизлярскіе, кахетинскіе и крымскіе сорта.	до 400,000	(60,000)	Красное и бѣлое столовое вино. Вина приготовленные изъ крымскихъ сортовъ лозъ носятъ названія этихъ сортовъ винограда.	Бѣлое вино 50 коп. Красное вино 70 коп.	Низшіе сорта винъ по 60 к.; средніе сорта по 1 р. 50 к. Хорошее молодое вино изъ крымскихъ сортовъ лозъ 3 р., такое же двухлѣтнее вино 5 р.	168 р.	отъ 87 р. до 106 р.	отъ 62 р. до 81 р.
Западный Дагестанъ . .	(въ 33 селеніяхъ).	—	отъ 700 р. до 1,500 р.	**Красные сорта:** Гимра, Моллахъ-цибиль, Чолъ-беръ. **Бѣлые сорта:** Арби-хасанъ-цибиль, Ахморунъ, Ашильтинскій, Бахапъ-цибиль, Карадъ-бахапъ-цибиль, Молла-хуссейнъ-цибиль, Хаджирадъ-цибиль, Чохръ-цибиль, Чиркатскій.	—	до 10,000	Красное и бѣлое столовое вино.	—	отъ 2 р. до 3 р.	—	—	—
Средній Дагестанъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО . .	(1,068)	(1,955)			(510,000)	(140,000)						

Примѣчаніе. Скобки показываютъ, что данныя неполныя, т. е. что свѣдѣнія получены не во всѣмъ виноградникамъ.

tambovlib.ru

tambovlib.ru

IX.

ПРИРІОНСКО - ЧЕРНОМОРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Приріонско-Черноморскую область виноградарства и винодѣлія образуютъ виноградники Черноморскаго округа, Сухумскаго отдѣла и Кутаисской губерніи. Самый сѣверный и западный пунктъ распространенія виноградниковъ въ этой области—Новороссійскъ, въ широтѣ 44° 43′ и долготѣ 55° 27′; самые южные пункты—селенія Лихаури и Шемокмеди, которыя лежатъ нѣсколькими минутами южнѣе г. Озургетъ, находящагося въ широтѣ 41° 55′ и долготѣ 59° 40′; къ востоку область доходитъ до 61° восточной долготы. Область занимаетъ пространство въ 662,1 кв. мили или 36,457 квадр. километровъ, въ томъ числѣ Черноморскій округъ 129,3 кв. миль, Сухумскій отдѣлъ 156,7 кв. миль и Кутаисская губернія 376,1 кв. миль. Большая часть этого пространства покрыта горами, и виноградники расположены только въ бассейнѣ рѣки Ріона и въ прибрежной полосѣ Чернаго моря, откуда они подымаются по долинамъ, впадающихъ въ Черное море рѣкъ на небольшое отъ моря разстояніе. Все занятое въ этой области виноградниками пространство составляетъ болѣе 40,000 десятинъ, съ которыхъ собирается ежегодно до 4½ милліоновъ пудовъ винограда и получается болѣе 3 милліоновъ ведеръ вина.

Въ Приріонско-Черноморской области виноградная лоза достигаетъ, вслѣдствіе благопріятныхъ ей климатическихъ условій, гигантскихъ размѣровъ и почти не требуетъ ухода. Лоза, пущенная

tambovlib.ru

на деревья, достигаетъ здѣсь до 7 и болѣе саженъ высоты. Старыя, не рѣдко столѣтнія лозы имѣютъ при основаніи до четырехъ вершковъ въ поперечникѣ. Г. Пушкаревъ *) описываетъ лозу въ Сухумскомъ отдѣлѣ въ урочищѣ Пицунда, которая на высотѣ двухъ аршинъ отъ корня имѣла ½ аршина въ діаметрѣ; вѣтви этой лозы обвивали два высокія дерева.

Разведеніе виноградниковъ въ предѣлахъ этой области въ прибрежной полосѣ Чернаго моря приписывается древнимъ Грекамъ. До половины XV вѣка Генуезцы имѣли здѣсь виноградники при своихъ торговыхъ факторіяхъ, и только съ распространеніемъ магометанства развитіе виноградарства было пріостановлено; съ покореніемъ же этой части Кавказа Русскими, виноградарство и виноградѣліе могли свободно развиваться, не смотря на то, эта важная отрасль садоводства находится до настоящаго времени, вслѣдствіе многихъ неблагопріятныхъ мѣстныхъ условій, большею частью въ первобытномъ состояніи, которое за послѣднія 25 лѣтъ еще ухудшилось, по причинѣ появленія грибка Oidium Tuckeri, причинившаго виноградникамъ много вреда.

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Топографическія условія виноградниковъ; границы ихъ распространенія и высота главнѣйшихъ пунктовъ виноградарства надъ уровнемъ моря.

Въ Черноморскомъ округѣ виноградники разведены въ окрестностяхъ гор. Новороссійска по р. Маскако, въ прибрежной полосѣ Чернаго моря, между рр. Туапсе и Сочею и въ долинахъ рѣкъ Сочи и Дагомыса.

Въ Сухумскомъ отдѣлѣ виноградники расположены преимущественно въ гористой части Пицундскаго и Драндскаго округовъ, на склонахъ горъ и въ долинахъ горныхъ рѣчекъ, и только небольшая часть виноградниковъ Сухумскаго отдѣла лежитъ въ низменной, сырой мѣстности Драндскаго округа. Особенно распространены виноградники въ прибрежной полосѣ Чернаго моря, отъ Пицунды до Сухумъ-кале, въ урочищахъ: Соук-су (Лыхны), Чабалуха, Окопкамза (Аквaскемца), Обусха (Апыцхва), Трубчи, Калануха (Куланырхуа), Аци, Апухуа, Псыртсха, Дранды и Кодоръ. Въ окрестностяхъ упраздненнаго укрѣпленія Пицунды и города Сухумъ-Кале, а также у мыса Кодора виноградники менѣе значительны.

---

*) Записки Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства, 1855 г., стр. 63.

tambovlib.ru

Всѣ виноградники Кутаисской губерніи могутъ быть сгруппированы въ слѣдующіе четыре района: Мингрельскій, (виноградники Зугдидскаго и Сенакскаго уѣзда), Рачино-Лечгумскій, (виноградники Рачинскаго и Лечгумскаго уѣзда), Имеретинскій, (виноградники Кутаисскаго и Шаропанскаго уѣзда) и Гурійскій, (виноградники Озургетскаго уѣзда).

Мингрельскій районъ виноградниковъ тянется полосою по срединѣ уѣздовъ Зугдидскаго и Сенакскаго, сѣверо-восточная часть которыхъ покрыта малодоступными горами и лѣсами; въ юго-восточной же ихъ части находятся по низовьямъ рр. Ріона и Хони большія болота. Всѣ значительные виноградники этого района расположены на склонахъ холмовъ, по среднему теченію рр. Абаша, Техури и Хони. Къ наиболѣе низко надъ уровнемъ моря расположеннымъ виноградникамъ принадлежатъ виноградники дер. Суджуна, которая лежитъ въ низменности, близъ берега р. Ріона; къ наиболѣе высоко надъ уровнемъ моря расположеннымъ виноградникамъ слѣдуетъ отнести виноградники дер. Лахмури, на р. Ингурѣ, которые лежатъ на высотѣ 3,450′ надъ ур. моря.

Виноградники Рачино-Лечгумскаго района тянутся узкими полосами по берегамъ рр. Ріона и Цхенисцкали и по ихъ притокамъ.

Въ Рачинскомъ уѣздѣ виноградники подымаются по р. Ріону до дер. Уцера, лежащей въ 8 верстахъ выше мѣстечка Они, на высотѣ 3,230′ надъ ур. м. По лѣвую сторону р. Ріона граница распространенія виноградниковъ проходитъ отъ селенія Опчеви, лежащемъ на высотѣ 3,500′ надъ ур м., въ ущелье р. Джоджоры, на сел. Хейти при р. Хорсъ. Въ этомъ же ущельѣ, нѣсколькими верстами выше дер. Опчеви, въ дер. Ири, опытъ разведенія винограда не увѣнчался успѣхомъ. Отъ сел. Хейти граница проходитъ на сел. Чибреви (Сибреви) при р. Мурахань и на дер. Бари, при р. Барули; въ дер. Верхней Бари виноградники уже не встрѣчаются. Отъ дер. Бари граница распространенія виноградниковъ идетъ на сел. Схвави при р. Кребула, притока р. Хотеви, затѣмъ на дер. Тхмори, въ ущелье р. Шараули. Въ нижнихъ улицахъ дер. Тхмори разводятся виноградники; въ верхнихъ же улицахъ этой деревни виноградъ не дозрѣваетъ, хотя все селеніе лежитъ на южномъ склонѣ горъ. Отъ дер. Тхмори граница идетъ на сел. Хотеви, въ ущелье р. Хотеви и впадающихъ въ нее ручьевъ; далѣе на дер. Знаква, которая лежитъ на 2,850′ надъ ур. моря, близъ лѣваго берега Ріона и дер. Тхмори, въ ущельѣ р. Шараули, гдѣ

tambovlib.ru

виноградники подымаются только до высоты 2,200' надъ ур. м., и на дер. Дарчи, которая лежитъ на границѣ Кутаисскаго уѣзда. На правомъ берегу Ріона линія распространенія виноградниковъ направляется отъ дер. Уцера на сел. Амбари и дер. Орбели, въ ущелье р. Ладжіанури, значительнаго притока Ріона.

Въ Лечгумскомъ уѣздѣ, который лежитъ къ сѣверу отъ долины верхняго теченія р. Ріона, виноградники тянутся также съ востока на западъ по долинѣ верхняго теченія р. Цхенис-цкали и ея притоковъ и только на высотѣ дер. Орбели спускаются къ югу по теченію р. Цхенис-цкали. Высшая точка воздѣлыванія винограда въ Лечгумскомъ уѣздѣ находится въ дер. Шкеди, въ Лашкетскомъ сельскомъ обществѣ, на высотѣ 3,996' надъ ур. м. Въ Чолурскомъ обществѣ предѣлъ воздѣлыванія винограда находится на высотѣ 3,365' надъ ур. м. Далѣе внизъ по р. Цхенис-цкали виноградъ растетъ роскошно въ Лентехскомъ сельскомъ обществѣ и подымается въ ущелье р. Хеледури, близъ дер. Хеледи до высоты 3,207' надъ ур. моря.

Имеретинскій районъ окаймленъ съ сѣвера Рачинскими и Лечгумскими горами, съ востока Месхійскимъ или Грузино-Имеретинскимъ хребтомъ, служащимъ водораздѣломъ между бассейнами Куры и Ріона, съ юга Аджаро-Имеретинскимъ хребтомъ. Районъ этотъ открытъ только съ запада и сюда стекаются многочисленныя, орашающія районъ рѣки; а именно: Ріонъ, Цхенис-цкали, Хевис-цкали, Хенис-цкали, Цкалцители, Губис-цкали, Квирила, Дзерула, Джуси, Дручули, Чхори, Кацхури, Дзеврули и др. Отъ мѣстечка Квирила, лежащаго на высотѣ 476' надъ ур. моря начинается равнина, которая у мѣстечка Орпири имѣетъ только 40' высоты надъ ур. Чернаго моря. Наивысшая мѣстность воздѣлыванія винограда находится въ Имеретинскомъ районѣ у дер. Карбоули, на верховьяхъ р. Думала, притокѣ Чхеримели, на высотѣ 2,723' надъ ур. моря. Въ Кутаисскомъ уѣздѣ, на южномъ склонѣ Накеральскаго хребта виноградъ воздѣлывается только до высоты 2,000' надъ ур. моря, вслѣдствіе отсутствія выше удобныхъ для произрастанія винограда мѣстъ.

Гурійскій районъ занимаетъ Озургетскій уѣздъ или прежнюю Гурію и граничитъ къ югу Турціею, отъ которой отдѣленъ Аджаро-Ахацихскимъ хребтомъ, лѣсистые отроги котораго не пригодны для виноделія. Въ сѣверо-восточной части уѣзда виноградъ также не разводится, вслѣдствіе топкихъ болотъ, которыя тянутся по р. Пичорѣ къ низовьямъ р. Ріона и къ озеру Палеостому.

tambovlib.ru

Полоса виноградниковъ занимаетъ только среднюю часть уѣзда или среднюю Гурію, вдоль по рр. Натанеби, Супса и по верховьямъ малыхъ притоковъ нижняго теченія р. Ріона, гдѣ въ большинствѣ населенныхъ мѣстъ занимаются виноградарствомъ.

Климатическія условія виноградниковъ.

Поздніе и ранніе морозы изрѣдка вредятъ виноградникамъ только въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ. Главный вредъ причиняютъ виноградникамъ восточные и западные вѣтры и выпадающій нерѣдко лѣтомъ градъ. Восточные вѣтры прорываются въ Имеретинскій районъ изъ бассейна р. Куры, чрезъ низкія Мисхейскія горы, и дуютъ по всему району съ необыкновенною силой, преимущественно зимой; при этомъ восточный вѣтеръ бываетъ столь сухой и холодный, что на 11 восточныхъ вѣтровъ приходится только одна пасмурная погода. Дующій лѣтомъ западный вѣтеръ теплый и сырой, такъ что пасмурная погода приходится уже на два или на три западные вѣтра. Мартъ — самый вѣтреный мѣсяцъ, іюнь — самый тихій. Въ Мингрельскомъ и Гурійскомъ районахъ западные вѣтры болѣе сырые и дуютъ чаще, восточные же менѣе сухи и дуютъ рѣже, чѣмъ въ Имеретинскомъ районѣ. Въ Гурійскомъ районѣ восточный вѣтеръ получаетъ отъ Аджаро-Ахалцихскихъ горъ юго-восточное направленіе. Только въ Рачико-Лечгумскомъ районѣ, вслѣдствіе болѣе высокаго его положенія, климатъ нѣсколько суровѣе; здѣсь поздніе морозы бываютъ не рѣдко въ мартѣ и даже апрѣлѣ и иногда вредятъ виноградникамъ. Восточные и западные вѣтры дуютъ въ ущельяхъ, гдѣ преимущественно разведены виноградники въ названномъ районѣ, съ меньшею силою, чѣмъ въ прочихъ уѣздахъ Кутаисской губерніи.

Приводимъ выведенныя на основаніи многолѣтнихъ наблюденій *), среднюю мѣсячную и годовую температуры, для укрѣпленія Гагры, города Кутаиса и укрѣпленія Редутъ-Кале, въ градусахъ Цельзія.

	Гагры. (подъ 43° 18′ с. ш. и 57° 49′ в. д.	Кутаисъ. (на 484 ф. н. у. м., подъ 42° 16′ с. ш. и 60° 22′ в. д.)	Редутъ-Кале. (на 20 ф. н. у. м., подъ 42° 17′ с. ш. и 59° 18′ в. д.)
Мартъ. . .	+ 10,4	+ 8,6	+ 8,6
Апрѣль . .	+ 13,0	+ 13,4	+ 12,2
Май . . .	+ 17,4	+ 18,6	+ 17,0

*) Данныя эти заимствованы изъ статьи г. Рыкачева, см. «*Введеніе*».

tambovlib.ru

	Гагры. (подъ 43° 18′ с. ш. и 57° 49′ в. д.)	Кутаисъ. (на 484 ф. н. у. м., подъ 42° 16′ с. ш. и 60° 22′ в. д.)	Редутъ-Кале. (на 20 ф. н. у. м., подъ 42° 17′ с. ш. и 59° 18′ в. д.)
Іюнь . . .	+ 20,5	+ 21,4	+ 20,7
Іюль . . .	+ 22,0	+ 23,4	+ 23,0
Авустъ . .	+ 21,8	+ 23,0	+ 22,9
Сентябрь . .	+ 18,6	+ 20,1	+ 19,5
Октябрь . .	+ 15,6	+ 14,5	+ 14,6
Ноябрь . .	+ 10,0	+ 10,5	+ 10,5
Декабрь . .	+ 7,9	+ 4,5	+ 5,6
Январь . .	+ 5,6	+ 4,2	+ 5,6
Февраль . .	+ 6,4	+ 4,5	+ 5,6
Годъ. . . .	+ 14,1	+ 13,8	+ 13,7

Для города Поти имѣются еще слѣдующія метеорологическія данныя:

ПРЕОБЛАДАЮЩІЙ ВѢТЕРЪ:

въ январѣ	восточный.
» іюлѣ	юго-западный.
» году	восточный.

ЧАСТЬ НЕВА, ПОКРЫТАЯ ОБЛАКАМИ (ВЪ СОТЫХЪ ДОЛЯХЪ ВСЕГО НЕВА):

въ январѣ .	51
» іюлѣ . .	50
» году . .	55

АБСОЛЮТНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВЛАГИ, ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ ВЫСОТЫ РТУТНАГО СТОЛБА, УРАВНОВѢШИВАЮЩАГО УПРУГОСТЬ ВОДЯНЫХЪ ПАРОВЪ ВОЗДУХА:

въ январѣ .	5,5
» іюлѣ . .	17,9
» году . .	11,0

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ, ВЪ ПРОЦЕНТАХЪ:

въ январѣ .	71
» іюлѣ . .	84
» году . .	81

КОЛИЧЕСТВО ВЫПАДАЮЩАГО ДОЖДЯ ИЛИ СНѢГА, ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ:

въ январѣ .	114,4
» іюлѣ . .	177,1
» году . .	1676,6

tambovlib.ru

Почва и подпочва виноградниковъ.

Подпочву виноградниковъ составляютъ преимущественно разныя кристаллическія горныя породы и глинистый сланецъ. Въ Мингрельскомъ районѣ между рр. Абаша, Техури и Хопи, подъ виноградниками преобладаетъ глинистый сланецъ, прикрытый преимущественно песчаноглинистой почвой. Въ Гурійскомъ районѣ лучшій виноградъ произрастаетъ на глинисто-известковой почвѣ, но мѣстами виноградники разведены на глинистой и черноземной почвѣ. Въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ почва подъ виноградниками суглинистая и супесчаная, съ примѣсью большихъ кусковъ кварца. Въ восточной части Имеретинскаго района склоны Грузино-Имеретинскихъ горъ состоятъ преимущественно изъ гранита, который прикрытъ пластами мѣловой и третичной системъ; произрастающія на этихъ склонахъ лозы даютъ крѣпкія бѣлыя вина. Западные склоны Ахалцихо-Имеретинскихъ горъ состоятъ изъ сенонскаго или верхняго яруса мѣловой системы, который прикрытъ известково-глинистой и мергельной почвой; на этой почвѣ воздѣлывается виноградъ, дающій лучшіе сорта краснаго вина.

II. Культура винограда.

Способы культуры винограда.

Въ Приріонско-черноморской области виноградарства и винодѣлія существуетъ три способа разведенія (венахисдобри) или культуры винограда.

1) Виноградную лозу разводятъ въ открытыхъ виноградникахъ, гдѣ прикрѣпляютъ ее къ жердямъ или торкаламъ; при этомъ лоза имѣетъ отъ 4 до 6 футовъ вышины. Такой способъ разведенія носитъ названіе даблари.

2) Виноградную лозу пускаютъ на деревья, преимущественно хурму (Diospyrus Lotus) и ольху, а также на тутовыя и различныя фруктовыя деревья; при этомъ способѣ разведенія лоза достигаетъ 7 и болѣе саженъ вышины и роскошно обвиваетъ пяти и шести-саженныя деревья, съ вершинъ которыхъ перекидывается на другія близь стоящія. Этотъ способъ разведенія носитъ названіе маглари. Маглари не есть собственно виноградникъ, а виноградное поле, засѣянное различными растеніями, преимущественно кукурузой и гоми (Panicum italicum), на которомъ стоятъ высокія деревья въ разстояніи 3, 4 и 5 сажень одно отъ другаго; эти деревья обвиты виноградными лозами.

tambovlib.ru

3) Третій способъ культуры винограда состоитъ въ разведеніи высокихъ шпалерныхъ лозъ, изъ которыхъ образуютъ закрытыя виноградныя аллеи. Этотъ послѣдній способъ разведенія винограда, носящій названіе таравели, обходится дорого и потому встрѣчается только у нѣкоторыхъ крупныхъ землевладѣльцевъ, которые закапываютъ въ такихъ аллеяхъ глиняные кувшины (чури), чтобы защитить ихъ отъ дождя и солнечныхъ лучей.

До появленія на виноградѣ грибка Oidium Tuckeri маглари былъ самый распространенный способъ культуры лозы въ области, такъ какъ въ большинствѣ виноградниковъ почва на столько влажна, что чѣмъ болѣе удалены отъ нея виноградные грозды, тѣмъ лучше они вызрѣваютъ, тѣмъ болѣе теряютъ воды и тѣмъ менѣе подвергаются гніенію. Вслѣдствіе того (пущенная на дерево) высокая лоза даетъ лучшее вино, чѣмъ низкая, подрѣзываемая и подвязываемая къ торкаламъ или жердямъ. Съ появленіемъ на виноградѣ названной болѣзни способъ разведенія даблари быстро распространяется въ высокихъ и болѣе сухихъ мѣстностяхъ; въ низменныхъ же и сырыхъ мѣстахъ цвѣтъ низкоствольной лозы опадаетъ не рѣдко до завязи плода. Въ такихъ открытыхъ виноградникахъ съ низкоствольною лозою преобладаетъ сортъ винограда изабелла, на которомъ еще не замѣчался грибокъ Oidium Tuckeri.

Разведеніе и обновленіе виноградниковъ.

Разведеніе виноградниковъ или такъ-называемая высадка (вепахис-добрги, вепахис-даргва, вапахис-мовла, гашенеба) производится черенками или двухъ- и трехъ-лѣтними саженцами.

Предназначенную подъ виноградникъ землю засѣваютъ обыкновенно за два или три года до посадки черенковъ или саженцевъ кукурузою, хлопчатникомъ или какимъ-либо другимъ сельско-хозяйственнымъ растеніемъ. Подъ посадку лозъ по способу даблари и таравели роютъ рвы или канавки, въ которыя черенки сажаютъ рядами. Подъ посадку лозъ по способу маглари, гдѣ саженцы сажаются рѣдко, безъ соблюденія особаго порядка, землю обработываютъ небольшими площадками или ямами. На склонахъ горъ и въ сухихъ мѣстностяхъ съ легкою почвою роютъ канавки и ямы глубиною до двухъ футовъ; въ сырыхъ мѣстностяхъ съ тяжелою почвою канавки и ямы роются глубиною только въ одинъ футъ. Въ ровныхъ мѣстностяхъ не обращается вниманія на направленіе канавокъ; на холмамъ же и склонахъ горъ канавки проводятся параллельно ихъ подошвѣ. Разстояніе между рядами и

tambovlib.ru

лозами или виноградными кустами въ насажденіяхъ даблари бываетъ въ каждомъ виноградникѣ различное; при этомъ замѣчается только, что на равнинахъ виноградные кусты сажаются ближе одинъ къ другому чѣмъ на склонахъ и возвышенныхъ мѣстахъ. При разведеніи виноградниковъ способомъ даблари употребляются преимущественно черенки, такъ какъ трудно имѣть саженцы въ большомъ количествѣ. Между черенками оставляютъ промежутки до двухъ сажень, которые пополняются по прошествіи двухъ или трехъ лѣтъ отводками (дамагиеба, гадацигиева, гадашвеба). Первые два, три года сѣется между лозами кукуруза, въ слѣдующіе года садятъ фасоль и тыкву. Впрочемъ есть мѣстности, гдѣ не разчитываютъ на пополненіе виноградниковъ отводками. Такъ въ Имеретинскомъ районѣ въ мѣстности, носящей названіе Квиссахли (каменный домъ), гдѣ расположены виноградники селеній Кутири, Парцханакеви, Гегути и нѣсколькихъ другихъ деревень, черенки сажаются близко другъ къ другу. Дѣлается это въ названой мѣстности потому, что почва здѣсь твердая и усѣяна валунами известняка.

При разведеніи лозъ способомъ маглари землю обработываютъ преимущественно ямами, которыя роются около деревьевъ, нарочно посаженыхъ за нѣсколько лѣтъ до разведенія виноградниковъ или оставленныхъ при расчисткѣ лѣснаго участка подъ пашню. Въ ямки сажаютъ преимущественно двухъ- и трехъ-лѣтніе саженцы. Въ первые четыре, пять лѣтъ послѣ высадки саженцевъ на винограднике, разведенномъ по способу маглари ничего не сѣется; по истеченіи же этого срока, когда лозы успѣютъ укорениться и совершенно окрѣпнуть, весь такой виноградникъ обращается въ пахатное поле.

Высадка черенковъ и саженцовъ производится въ мартѣ мѣсяцѣ.

Виноградники обновляются постепенно черенками и саженцами, весьма рѣдко отводками. Вслѣдствіе постепеннаго обновленія виноградныхъ лозъ, въ виноградникахъ встрѣчаются часто рядомъ съ молодыми лозами старыя, весьма значительныхъ размѣровъ, имѣющія 50 и болѣе лѣтъ. Особенно часто встрѣчаются старыя лозы въ виноградникахъ, засаженныхъ способомъ маглари. Относительно долговѣчности виноградниковъ нѣтъ положительныхъ наблюденій, но замѣчено, что одинъ и тотъ же сортъ винограда существуетъ на одной и той же почвѣ большее число лѣтъ и дастъ болѣе обильные урожаи въ виноградникахъ, разведенныхъ

tambovlib.ru

способомъ маглари, чѣмъ другими способами. Въ насажденіяхъ маглари встрѣчаются не рѣдко столѣтнія лозы, имѣющія при основаніи до 4 вершковъ въ поперечникѣ. Въ виноградникахъ Сухумскаго отдѣла такія древнія лозы даже преобладаютъ.

Вообще въ описываемой области виноградарства и винодѣлія число виноградниковъ въ послѣдніе года увеличилось; только въ западной части Имеретинскаго района и въ Мингрельскомъ районѣ сильно развившаяся на винограднѣ болѣзнь, причиняемая Oidium Tuckeri, нѣсколько пріостановила развитіе виноградарства.

Виноградныхъ питомниковъ большихъ размѣровъ въ этой области, какъ и вообще на Кавказѣ, нѣтъ. Разсадниками черенковъ служатъ сады крупныхъ землевладѣльцевъ, изъ нихъ главные: князя Г. Д. Шервашидзе близъ Сухума, князя Святополка-Мирскаго и барона Лонгейля, которые имѣютъ обширные виноградники въ Имеретинскомъ районѣ. Баронъ Лонгейль получаетъ для этой цѣли отъ казны землю и пользуется денежною субсидіей; въ 1873 году роздано имъ виноградарямъ преимущественно Кутаисской губерніи до 200,000 черенковъ. Съ появленіемъ въ виноградникахъ болѣзни, причиняемой Oidium Tuckeri, начали привозить сюда черенки изъ Крыма, преимущественно сорта Изабеллы, а также изъ Грузіи сорта Крахуна.

Обрѣзка и прикрѣпленіе лозъ.

Ежегодная обрѣзка лозъ производится только въ насажденіяхъ даблари, при этомъ оставляютъ на болѣе сильныхъ кустахъ по 2 и даже по 3 побѣга, на слабыхъ кустахъ только по одному побѣгу. Въ насажденіяхъ маглари удаленіе засохшихъ вѣтвей и верхушекъ лозъ производится обыкновенно черезъ 3 или 4 года. Въ Мингрельскомъ районѣ пущенная на деревья лоза очищается и обрѣзывается въ верхушкѣ даже только черезъ 10 или 15 лѣтъ, и здѣсь часто можно встрѣтить столѣтнія штамбы въ $^1/_4$ аршина толщиною. Обрѣзка лозы производится вкось; для обрѣзки употребляется ножъ или кинжалъ. Особые инструменты для виноградарства, какъ напримѣръ, secateur, имѣются только въ виноградникахъ князя Святополка-Мирскаго и барона Лонгейля. Лоза подвязывается къ кольямъ, жердямъ или тычинамъ (дчико, хардани) только въ насажденіяхъ даблари. Для привязыванія лозы къ жердямъ употребляютъ хмѣлевую лозу (пшала), кору липы и вяза и вѣтви ивы. Для кольевъ или торкалъ употребляютъ преимущественно ольху, липу, дубъ и каштанъ, а у нѣкоторыхъ помѣщиковъ, какъ напримѣръ у князя Микеладзе въ деревни

Кулаши, у князя Святополка-Мирскаго и у барона Лонгейля въ Чогнари, разводится для этой цѣли акація. Обыкновенная длина кольевъ отъ 5 до 7 футовъ, при діаметрѣ отъ 1 до 2 дюймовъ. У помѣщиковъ такіе колья или торкалы служатъ по 3 и по 4 года; у крестьянъ же жерди или торкалы вытаскиваются каждую осень и сжигаются зимою, весною же замѣняются новыми. Въ окрестностяхъ деревень Кутири, Парцханакеви и Гегути въ Имеретинскомъ районѣ, гдѣ очень твердая почва затрудняетъ ежегодное возобновленіе кольевъ, крестьяне, нуждаясь зимою въ дровахъ, не вытаскивая кольевъ, переламываютъ ихъ на полфута отъ поверхности земли; весною же руками или клещами вытаскиваютъ остатки кольевъ, и на мѣсто ихъ ставятъ новые. Такой способъ предохраняетъ корни лозъ отъ поврежденія.

Въ насажденіяхъ маглари саженецъ привязывается къ стоящему около него дереву; если саженцу менѣе трехъ лѣтъ, его подвязываютъ въ одномъ мѣстѣ; если саженецъ трехъ или четырехлѣтній, то онъ привязывается въ двухъ или трехъ мѣстахъ.

Разведеніе шпалерныхъ виноградныхъ лозъ на рамахъ или проволокахъ производится только въ имѣніяхъ князя Святополка-Мирскаго и барона Лонгейля.

Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.

Въ Приріонско-Черноморской области виноградарства и винодѣлія разводятся довольно много сортовъ винограда, и почти каждый сортъ имѣетъ опредѣленный кругъ распространенія. Наиболѣе распространенные сорта суть слѣдующіе:

Красные сорта.

1) Акидо даетъ вино темной окраски въ окрестностяхъ селенія Хони на р. Цхенис-цкали, въ Имеретинскомъ районѣ.

2) Аладастури даетъ довольно крѣпкое вино, не нуждающееся въ окраскѣ; распространенъ въ окрестностяхъ селенія Хони на р. Цхенис-цкали, въ южной части Имеретинскаго района.

3) Александреули разводится въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ на р. Ріонѣ въ селеніяхъ Тола, Хванчкури (Хончкаро) и въ близлежащихъ къ нимъ селеніяхъ.

4) Гадаватури (Годоатури) общераспространенный сортъ въ Мингрельскомъ районѣ, примущественно по р. Техури, между селеніями Абедати и Шхепи.

5) Джани даетъ весьма хорошое вино на границѣ Имеретинскаго и Гурійскаго районовъ.

tambovlib.ru

6) Дчумута съ большими кистями и ягодами блестяще чернаго цвѣта; разводится въ Гурійскомъ районѣ.

7) Изабелла разводится въ мѣстностяхъ, гдѣ виноградники пострадали отъ Oidium Tuckeri, такъ какъ сортъ этотъ не подверженъ этой болѣзни; даетъ кислое вино, и до сихъ поръ въ описываемой области не могутъ приготовить изъ него болѣе или менѣе сносное вино.

8) Квелеби хорошій столовый виноградъ въ Мингрельскомъ районѣ.

9) Кикача, мало распространенный сортъ, дающій хорошее вино; встрѣчается въ Мингрельскомъ районѣ, въ долинѣ р. Хопи въ селеніяхъ Зана и Сачичуя.

10) Крахуна. Сортъ этотъ ввезенъ изъ Грузіи и не подверженъ болѣзни, причиняемой Oidium Tuckeri, а потому быстро распространяется, особенно въ Имеретинскомъ районѣ, гдѣ въ низовьяхъ р. Квирилы хорошо произрастаетъ въ деревняхъ Свири, Обча и ихъ окрестностяхъ.

11) Лагилури весьма сладкій виноградъ, изъ котораго получается крѣпкое и весьма сладкое вино въ окрестностяхъ селенія Хета въ Мингрельскомъ районѣ.

12) Мокатури разводится въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ.

13) Мтеван-дидн (по грузински «съ большею кистью»). Большіе листья, кисти и ягоды; даетъ хорошее вино въ Гурійскомъ районѣ.

14) Мтредис-цеха (голубиная ножка); распространенъ въ Гурійскомъ районѣ.

15) Мчхавера съ небольшими листьями и плотными кистями; даетъ крѣпкое розовое вино въ Гурійскомъ районѣ.

16) Орона съ небольшими листьями и сѣровато-черными ягодами; даетъ розовое крѣпкое вино въ Гурійскомъ районѣ.

17) Панеши, столовый виноградъ, даетъ не особенно доброкачественное вино въ Мингрельскомъ районѣ.

18) Рко, мало подверженъ болѣзни, причиняемой грибкомъ Oidium Tuckeri, и распространенъ преимущественно въ Имеретинскомъ районѣ на верховьяхъ р. Квирилы, въ окрестностяхъ мѣстечка Сачхеви.

19) Рцхила въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ по р. Ріону, въ окрестностяхъ деревень Химши и Цеси.

20) Рцхилад-убани въ южной части Имеретинскаго района, на р. Цхенис-цкали, въ окрестностяхъ селенія Хопи; даетъ крѣпкое вино темнаго цвѣта.

tambovlib.ru

21) Самчхавера походитъ на Мчхавера, имѣетъ продолговатую кисть и распространенъ въ Гурійскомъ районѣ.

22) Саперави (Сапери), лоза средняго роста, весьма плодоносная съ большими и малыми черными ягодами, которыя даютъ крѣпкое и густое красное вино самаго высокаго достоинства. Сокъ Саперави служитъ для окраски другихъ безцвѣтныхъ винъ, которымъ придаетъ крѣпость и букетъ. Особенно распространенъ въ южной и югозападной частяхъ Имеретинскаго района и въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ. Сильно подверженъ болѣзни причиняемой Oidium Tuckeri.

23) Сванури имѣетъ большія кисти и ягоды, страдаетъ сильно отъ Oidium Tuckeri, но мѣстами даетъ еще урожай въ Мингрельскомъ районѣ. До появленія болѣзни, причиняемой винограду Oidium Tuckeri, сортъ этотъ былъ весьма распространенъ въ Мингрельскомъ районѣ по р. Техури въ селеніяхъ Салхино, Чачхури, Ваха, Талавери и другихъ. Въ селеніяхъ Салхино и Чачхури изъ Сванури приготовляютъ Обжалешское вино превосходныхъ качествъ.

24) Торокучхи даетъ хорошее вино; весьма распространенъ въ Мингрельскомъ районѣ.

25) Чхавери даетъ весьма хорошее вино на границѣ Имеретинскаго и Гурійскаго районовъ.

26) Шави-Кабистони съ длинными ягодами, весьма распространенъ въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ.

Вѣлые сорта.

1) Атинури имѣетъ большія ягоды янтарнаго цвѣта; весьма сладкій виноградъ; распространенъ въ Гурійскомъ районѣ.

2) Зенатура имѣетъ мѣлкія ягоды сѣраго цвѣта; страдаетъ сильно отъ Oidium Tuckeri въ Гурійскомъ районѣ.

3) Камури даетъ въ Имеретинскомъ районѣ отличное вино, похожее на шампанское; особенно распространенъ на мѣловой почвѣ, между рѣками Квирила и Дзирула, выше Шаропани, близъ Цорихаули, въ Лозіат-хеви, по дорогѣ изъ Шаропани въ Сурамъ.

4) Мадчари въ Имеретинскомъ районѣ.

5) Мцване (Тетра) въ Мингрельскомъ районѣ въ селеніяхъ Джгали, Цаленджихи, Сачино, Джвари и Суджуно.

6) Сададего, ранній сортъ, изъ котораго не готовится вино, а сокъ его употребляется въ Имеретинскомъ районѣ въ видѣ сусла.

tambovlib.ru

7) Сакмела съ небольшими кистями янтарнаго цвѣта; разводится въ Гурійскомъ районѣ.

8) Тетри-Кабистони также мало распространенъ въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ, такъ какъ, хотя и въ незначительной степени, подвергается Oidium Tuckeri.

9) Тетри-курдзени, превосходный столовый виноградъ, хорошаго вкуса и пріятнаго аромата; распространенъ въ Гурійскомъ районѣ.

10) Цване въ Имеретинскомъ районѣ, мало подверженъ болѣзни, причиняемой Oidium Tuckeri.

11) Цинцква, ранній сортъ; сокъ его употребляется въ Имеретинскомъ районѣ въ видѣ сусла.

12) Цицко страдаетъ сильно отъ Oidium Tuckeri; распространенъ въ Имеретинскомъ районѣ въ окрестностяхъ деревень Чхари, Аргвети и Окриби.

13) Цоликаури даетъ въ Имеретинскомъ районѣ близъ Бѣлгородской станціи лучшія крѣпкія вина; въ окрестностяхъ же селенія Свири получаемое изъ него вино не имѣетъ той крѣпости и того аромата.

14) Чвитилоури, ягоды сидятъ очень часто на короткой кисти; разводится въ окрестностяхъ селенія Цаленджихи въ Мингрельскомъ районѣ.

15) Чичипеши (Чечибеши) съ длинными ягодами; поспѣваетъ очень рано, до 1-го августа, даетъ хорошее вино; распространенъ въ Мингрельскомъ районѣ.

16) Чугунау мало распространенъ въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ, такъ какъ подверженъ, хотя и не въ значительной степени болѣзни, причиняемой Oidium Tuckeri.

Кромѣ перечисленныхъ преобладающихъ сортовъ винограда, есть другіе, имѣющіе ограниченный районъ распространенія, напр. сорта Кундза, Ганджис-Курдзени, Самчача, Курцителя и другіе. У нѣкоторыхъ помѣщиковъ можно встрѣтить также и иностранные сорта лозъ. Особенно много такихъ сортовъ лозъ въ виноградникахъ князя Г. Д. Шервашидзе близъ Сухумъ-Кале, князя Святополка-Мирскаго и у барона Лонгейля; у послѣдняго насчитывается ихъ до 500. Въ большинствѣ виноградниковъ сорта настолько перемѣшаны между собою, что нельзя опредѣлить отношеніе насажденій разныхъ сортовъ винограда.

tambovlib.ru

Обработка виноградниковъ.

Въ насажденіяхъ даблари подрѣзка лозъ производится ежегодно въ мартѣ мѣсяцѣ. Съ перваго апрѣля къ лозамъ ставятся колья или торкалы, причемъ виноградники окапываются. Послѣ половины іюня лозы подвязываются. Выламываніе лишнихъ побѣговъ и листьевъ производится два раза въ году, въ концѣ мая и въ началѣ іюля. Подчистка (гатохива) виноградниковъ отъ сорныхъ травъ производится одинъ или два раза въ годъ, весною и лѣтомъ, мотыгою (тоха). На возвышенныхъ мѣстахъ и склонахъ виноградники удобряютъ въ три или четыре года разъ перепрѣлымъ навозомъ, всегда осенью. Въ низкихъ, сырыхъ мѣстахъ унаваживаніе производится весьма рѣдко. Обломанные молодые побѣги и листья крестьяне употребляютъ въ кормъ скоту. Въ насажденіяхъ маглари унаваживаніе лозъ не употребляется и только у нѣкоторыхъ виноградарей такія высокія лозы подчищаются и подрѣзываются каждые четыре года, въ большинствѣ же случаевъ онѣ очищаются и обрѣзываются въ верхушкѣ только каждые десять или пятьнадцать лѣтъ. При подчищеніи высокихъ лозъ обрубаются тщательно вѣтви ольховыхъ и другихъ деревъ, служащихъ имъ подпорою, что способствуетъ своевременному созрѣванію винограда и осушенію влажной почвы. По европейскому способу обрабатываются только слѣдующіе виноградники: въ Черноморскомъ округѣ на фермѣ Его Величества на рѣкѣ Дагомысѣ, на фермѣ Н. Н. Мамонтова на рѣкѣ Сочѣ и у барона М. В. Штейнгеля на рч. Туапсе; въ Сухумскомъ отдѣлѣ близъ Сухумъ-Кале у князя Г. Д. Шервашидзе; въ Кутаисской губерніи у князя Святополка-Мирскаго и барона Лонгейля. У барона Лонгейля виноградникъ расположенъ въ 8 верстахъ отъ Кутаиса, у деревни Чогнари, близъ Кутаисской станціи Поти-Тифлиской желѣзной дороги. Откосы у подошвы горъ пересѣчены шоссированными дорогами и каменными стѣнами, которыя удерживаютъ на склонахъ насажденія дорогихъ иностранныхъ сортовъ лозъ, принявшихся такъ превосходно, что въ теченіи однаго лѣта дали побѣги отъ 5 до 7 аршинъ. Виноградникъ этотъ занимаетъ на откосахъ пространство около трехъ десятинъ.

Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя.

Появившаяся въ 1854 году въ предѣлахъ области болѣзнь винограда, причиняемая ему грибкомъ Oidium Tuckeri, распространилась такъ быстро въ роскошной природѣ этой области, что не прошло и шести лѣтъ, какъ большая часть виноградниковъ была охвачена ею. До настоящаго времени противостоитъ этой болѣзни только одинъ сортъ винограда Изабелла,

tambovlib.ru

который быстро распространяется въ виноградникахъ области, не смотря на то, что даетъ кислое вино. Особенно подвержены названной болѣзни насажденія маглари, и предохранить виноградныя кисти ихъ отъ опустошенія Oidium Tuckeri на высотѣ до 60 футовъ, въ чащѣ древесныхъ листьевъ, оказывается до сихъ поръ невозможнымъ. Поэтому съ появленіемъ этой болѣзни насажденія маглари начали замѣнятся насажденіями даблари, которыя только у немногихъ помѣщиковъ посыпаются сѣрнымъ цвѣтомъ, для предохраненія отъ Oidium Tuckeri. Вообще замѣчено, что отъ грибка Oidium Tuckeri страдаютъ особенно бѣлые сорта винограда, а потому красные сорта имѣютъ большее распространеніе въ описываемой области, чѣмъ бѣлые. Особенно сильно пострадали отъ Oidium Tuckeri виноградники Сухумскаго отдѣла, западной части Имеретинскаго района а также Мингрельскаго, Гурійскаго и Рачино-Лечгумскаго районовъ: въ послѣднихъ двухъ районахъ пострадали преимущественно всѣ бѣлые сорта. Близъ Кутаиса въ селеніи Чогнари въ винограднкѣ барона Лонгейля, по его словамъ замѣчена Phylloxera vastatrix.

Пространство подъ виноградниками.

Подъ виноградниками занято въ Кутаисской губерніи 38,144 десятины, въ Сухумскомъ отдѣлѣ около 720 десятинъ и въ Черноморскомъ округѣ до 2,000 десятинъ. Въ этомъ послѣднемъ округѣ весь участокъ земли въ 2,000 десятинъ на фермѣ Его Величества на рѣкѣ Дагомысѣ обращается въ сплошной садъ съ превосходными виноградниками. По мнѣнію графа Стенбока, обозрѣвавшаго эту ферму въ 1870 году, для пропзводства вина предположено обратить исключительное вниманіе на кахетинскіе сорта винограда, кромѣ которыхъ разводятъ 26 столовыхъ сортовъ винограда. По уѣздамъ и винодѣльнымъ районамъ занятое виноградниками пространство распредѣляется слѣдующимъ образомъ (при этомъ насажденія даблари и маглари могутъ быть показаны отдѣльно):

	Пространство подъ виноградниками.	Въ томъ числѣ подъ насажденіями даблари, маглари.
	въ десятинахъ.	
Мингрельскій районъ:		
Въ Зугдидскомъ и Сенакскомъ уѣздахъ	11,000	1,000 10,000

tambovlib.ru

	Пространство подъ виноградниками,	Въ томъ числѣ подъ насажденіями	
		даблари,	маглари.
	въ десятинахъ.		
Рачино-Лечгумскій районъ:			
Въ Рачинскомъ уѣздѣ	1,274	1,274	—
Въ Лечгумскомъ уѣздѣ	1,800	1,000	800
	3,074	2,274	800
Имеретинскій районъ:			
Въ Кутаисскомъ уѣздѣ	9,000	4,000	5,000
Въ Шаропанскомъ уѣздѣ . . .	10,570	8,320	2,250
	19,570	12,320	7,250
Гурійскій районъ:			
Въ Озургетскомъ уѣздѣ	4,500	200	4,500
Въ Кутаисской губерніи итого . .	38,144	15,594	22,550
Въ Сухумскомъ отдѣлѣ	720	—	720
Въ Черноморскомъ округѣ . . . до	2,000	(2,000)?	—
Всего . .	40,864	17,794	23,270

Преобладаютъ мелкіе крестьянскіе виноградники, имѣющіе только отъ 225 до 1,350 квадратныхъ сажень (отъ ¼ до 1½ кцевы); у немногихъ помѣщиковъ виноградники занимаютъ болѣе четырехъ десятинъ, у большинства они занимаютъ только отъ 1,800 квадратныхъ сажень до 2-хъ десятинъ. Отношеніе виноградниковъ къ пространству полей приведено въ извѣстность только въ трехъ районахъ Кутаисской губерніи. Отношеніе это въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ 1 : 7; въ Гурійскомъ районѣ 1 : 3,6 и въ Имеретинскомъ районѣ 1 : 3,5.

Покупная цѣна земли подъ виноградниками.

Средняя покупная цѣна одной десятины земли подъ виноградниками въ

	худой,	средней,	хорошей
	винодѣльныхъ мѣстностяхъ.		
Въ районахъ:			
Гурійскомъ	отъ 75 до 93 р.	отъ 107 до 155 р.	отъ 160 до 200 р.
Имеретинскомъ	200 р.	300 р.	500 р.
Рачино-Лечгумскомъ		отъ 150 р. до 800 р.	

tambovlib.ru

Вообще же покупная цѣна земли подъ виноградникомъ въ прямой зависимости отъ мѣстоположенія, возраста лозъ и удобства путей сообщенія; при этомъ на насажденія малгари покупная цѣна нѣсколько ниже, чѣмъ на насажденія даблари.

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ; цѣны на рабочихъ.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины земли виноградника даблари слѣдующіе: на производящуюся ежегдно подрѣзку и на двукратную очистку отъ сорныхъ травъ до 30 рублей; на торкалы или колья и другіе мелкіе расходы до 7 рублей; на огражденіе виноградника плетневымъ или другимъ заборомъ до 3 рублей. Всѣ расходы по обработкѣ десятины виноградника, за исключеніемъ сбора и давки винограда, составляютъ около 40 рублей. Навозъ никогда не покупается, и расходы на удобреніе не принимаются въ разсчетъ, такъ какъ на землѣ виноградника разводятся обыкновенно фасоль и тыква, окупающія съ избыткомъ затраченные на удобреніе расходы.

Годовые расходы по обработкѣ десятины насажденій маглари слѣдующіе: на обрѣзку лозъ и вѣтвей деревьевъ, полагая разъ въ три или четыре года по 20 рабочихъ на десятину, и считая поденщика по 50 коп., получится расходъ въ 10 рублей; предполагая, что эта работа производится въ 3 года разъ, получится ежегодный расходъ въ 3 р. 33 к.; на уборку обрѣзанныхъ частей каждые три года 10 рабочихъ по 50 к., что составитъ въ годъ расходъ въ 1 р. 67 коп. Расходы по ежегодной обработкѣ почвы подъ маглари должны падать на разводимыя подъ виноградникомъ растенія, слѣдовательно весь ежегодный расходъ на маглари равняется 5 рублямъ.

Бо́льшая часть виноградниковъ принадлежитъ крестьянамъ, которые по незначительности своихъ участковъ производятъ всѣ работы сами. Крупные землевладѣльцы платятъ работникамъ до 50 к. въ сутки. Въ виноградникахъ Сухумскаго отдѣла платятъ рабочему отъ 5 до 7 рублей въ мѣсяцъ безъ продовольствія; тамъ же при сборѣ винограда рабочій получаетъ отъ 12 до 20 коп. за 1½ пуда срѣзаннаго винограда.

III. Сборъ винограда.

Охраненіе виноградниковъ.

Для охраненія виноградниковъ существуютъ только обыкновенныя плетневыя изгороди. Нерѣдко насажденіе даблари огора-

tambovlib.ru

живаются дубовыми жердями, толщиною до трехъ дюймовъ, которые втыкаются одна возлѣ другой и перевязываются на половинѣ своей высоты прутьями, или связываются брусомъ. Жерди втыкаются въ землю до глубины $^3/_4$ аршина и исправляются по прошествіи нѣсколькихъ лѣтъ. Во всей области особое вниманіе обращено на насажденіе и сохраненіе узкой полосы лѣса (сакаре), имѣющей до 5 и болѣе саженъ ширины, которая служитъ для защиты виноградниковъ и полей отъ господствующихъ вѣтровъ, преимущественно восточныхъ. Для того чтобы въ сакаре развивались боковые вѣтви, рубятъ вершины деревъ, которыя употребляются обыкновенно на торкалы. Порубка деревъ въ сакаре возбраняется подъ опасеніемъ строгаго наказанія со стороны всего общества, не смотря на то, что лѣсопстребленіе здѣсь въ большомъ ходу.

Время созрѣванія винограда въ прямой зависимости отъ мѣстоположенія виноградниковъ и отъ сортовъ лозъ; при этомъ въ насажденіяхъ даблари виноградъ поспѣваетъ раньше, чѣмъ въ насажденіяхъ маглари. Самые ранніе сорта поспѣваютъ уже около 20 августа; сборъ же винограда начинается дней 10 или 20 послѣ его созрѣванія. Кромѣ общаго сбора винограда (мствели), производятся незначительные ранніе и поздніе сборы. Вообще сборъ винограда можетъ быть раздѣленъ на три періода. Ранній сборъ происходитъ съ перваго сентября или конца августа до половины октября; срѣзанный при этомъ виноградъ употребляется обыкновенно мѣстными жителями въ видѣ сусла (мадчари, маджара) или молодаго вина, которое выпивается еще осенью. Главный сборъ происходитъ съ половины октября до конца ноября; собранный при этомъ виноградъ идетъ на заготовленіе вина для продажи и домашняго употребленія въ продолженіи всей зимы и даже всего года, до слѣдующаго сбора. Поздній сборъ происходитъ съ начала до конца декабря и даже въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ въ началѣ января. Получаемый при этомъ сборѣ виноградъ даетъ крѣпкое, весьма цѣнное вино, способное долго сохраняться. Время и способъ сбора.

Въ виноградникахъ Сухумскаго отдѣла виноградъ созрѣваетъ въ тѣни деревьевъ только въ первой и послѣдней половинѣ ноября, даже въ нѣкоторые годы только въ декабрѣ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Мингрельскаго района, какъ напримѣръ, въ деревняхъ Цаленджихи, Корцхели, Кулискари, Салхино, Чачхури и др. и въ Имеретинскомъ районѣ въ деревняхъ Симонети, Чогнари, Патрикети и др. Кутаисскаго уѣзда виноградъ оставался на деревьяхъ до

tambovlib.ru

7-го января; но съ появленіемъ на виноградѣ Oidium Tuckeri виноградъ снимаютъ не позже декабря мѣсяца, чтобы получить какой-либо урожай. При сборѣ въ большинствѣ виноградниковъ отдѣляются только бѣлые сорта отъ красныхъ. Средняя температура во время сбора колеблется отъ +11° Ц. до +19° Ц. Сборъ производится только въ сухую погоду; это важное условіе однако не всегда соблюдается.

Стоимость сбора.

Сборъ винограда производится у крестьянъ ихъ семействами и знакомыми сосѣдями, которымъ услуга эта отплачивается тѣмъ же. Въ виноградникахъ Сухумскаго отдѣла, которые отданы откупщикамъ, сборъ производится мѣстными жителями въ назначенное откупщиками время за плату отъ 12 до 20 коп. съ кошелки или корзинки, вмѣщающей 1½ пуда винограда. Плату производятъ откупщики деньгами или мануфактурными товарами.

Срѣзанные ножемъ или кинжаломъ виноградные гроздьи собираются въ маленькія плетеныя изъ драни или прутьевъ четыреугольныя корзинки (калати) или въ плетеныя кашелки (гидели), изъ которыхъ высыпаются въ большія цилиндрическія корзины, плетеныя преимущественно изъ тонкихъ ивовыхъ вѣтвей (годори), и въ нихъ переносятся или перевозятся на арбахъ въ давильню. Сборъ прекращается съ наступленіемъ холода или проливныхъ дождей, почему въ нѣкоторые годы часть гроздъ пропадаетъ на деревьяхъ.

Средній сборъ винограда.

Средній сборъ винограда съ десятины составлялъ, до появленія въ виноградникахъ Oidium Tuckeri, въ насажденіяхъ даблари, на хорошей почвѣ, болѣе 400 пудовъ; на худой же почвѣ сборъ доходилъ до 200 пудовъ. Съ появленіемъ въ виноградникахъ названной болѣзни сборъ уменьшился болѣе чѣмъ на половину и только въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ показанъ еще въ 1870 году средній сборъ съ десятины даблари въ 350 пудовъ; во всѣхъ другихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ области, особенно засаженныхъ сортомъ Изабеллою, средній сборъ составляетъ около 200 пудовъ. Средній сборъ винограда въ насажденіяхъ маглари составлялъ въ 1870 году только около 100 пудовъ съ десятины; въ Гурійскомъ же и Мингрельскомъ районахъ, гдѣ особенно сильно свирѣпствуетъ въ насажденіяхъ маглари Oidium Tuckeri, средній сборъ съ десятины не превышаетъ даже и 20 пудовъ. Изъ цифръ средняго сбора съ десятины и числа занятыхъ подъ виноградниками десятинъ, можетъ быть приблизи-

tambovlib.ru

тельно опредѣленъ общій сборъ винограда въ области въ 1870 году, что и выражено слѣдующими цифрами.

РАЙОНЫ.	Сборъ винограда въ 1870 г.	Въ томъ числѣ получено съ насажденій			
		даблари.		магляри.	
		въ среднемъ съ десятины.	всего.	въ среднемъ съ десятины.	всего.
	въ пудахъ.	въ пудахъ.			
Имеретинскій	3,189,000	200	2,464,000	100	725,000
Мингрельскій	172,000	165	165,000	—	7,000
Рачино-Лечгумскій	875,900	350	795,900	100	80,000
Гурійскій	126,000	200	40,000	20	86,000
Въ Кутаисской губер. итого	4,362,900		3,464,900		898,000
Въ Сухумскомъ отдѣлѣ . .	69,300	—	—	96	69,300
Въ Черноморскомъ округѣ .	40,000	20	40,000	—	—
Всего . . .	4,472,200		3,504,900		967,300

Сбытъ винограда.

Почти весь сборъ винограда идетъ на производство вина; ягодою же сбывается самая ничтожная часть сбора, причемъ виноградъ продается на мѣстѣ отъ 2 до 3 коп. за фунтъ.

IV. Производство вина.

Прессовка винограда; приготовленіе краснаго и бѣлаго вина.

Собранный виноградъ свозится въ большой деревянный сарай (марань), вмѣщающій одну или нѣсколько корытъ или давилень. Давильня (сацнахели, одчинахи) состоитъ изъ большаго корыта, выдолбленнаго изъ липы, дуба или каштана. Длина давильни или корыта бываетъ отъ 1 1/2 до 5 сажень, глубина отъ 1 до 2 аршинъ и ширина отъ 3/4 до 1 1/4 аршина. Въ винодѣльняхъ Сухумскаго отдѣла такія давильни вмѣщаютъ отъ 20 до 50 пудовъ винограда. Давка винограда производится босыми ногами; перемятый ногами въ теченіи 9—14 часовъ виноградъ оставляютъ въ корытѣ отъ трехъ до пяти дней. Для стока или спуска выдавленнаго изъ винограда сока находится отверстіе на днѣ корыта. Изъ давильни виноградный сокъ (сусло) переливаютъ въ винодѣльняхъ Сухумскаго отдѣла въ бочки, при чемъ выжимки

tambovlib.ru

выбрасываются; въ винодѣльняхъ же Кутаисской губерніи въ кувшины (чури, коки, лагвани).

При выдѣлкѣ бѣлаго или свѣтлокраснаго вина виноградный сокъ послѣ давки тотчасъ же сливается въ зарытые въ землю глиняные кувшины (чури), при чемъ слѣдятъ только за тѣмъ, чтобы въ кувшины не попадали выжимки винограда. Приготовленныя такимъ способомъ вина хотя и отличаются чистымъ вкусомъ и цвѣтомъ, но не могутъ быть долго сохраняемы; вина эти выпиваются мѣстнымъ населеніемъ въ теченіе осени. Чтобы получить годное къ сохраненію бѣлое вино, сусло оставляютъ на выжимкахъ въ плотнозакрытой досками давильнѣ дня три или четыре, послѣ чего сусло сливается безъ выжимокъ (дчадча) въ кувшины. Виноградныя же выжимки перекладываются изъ деревянной давильни въ каменную, гдѣ ихъ подвергаютъ давленію пресса; полученнымъ при этомъ сусломъ доливается и сдабривается налитое въ кувшины сусло. Послѣ этой операціи кувшины плотно закрываются и засыпаются землею.

Красныя вина приготовляются нѣсколько иначе; для этого раздавленный ногами виноградъ оставляютъ въ давильнѣ одинъ или два дня для броженія, затѣмъ прибавляютъ въ давильню винограду, давятъ вторично и даютъ снова день для броженія, послѣ чего не рѣдко виноградъ подвергаютъ давленію въ третій разъ и вычерпываютъ изъ давильни сусло особымъ черпакомъ (чхрике). Полученное такимъ способомъ молодое вино вливаютъ въ кувшины, которые плотно закупориваютъ и засыпаютъ землею.

Для полученія густаго краснаго вина темнаго цвѣта, къ слитому въ кувшины суслу прибавляютъ сокъ или сусло краснаго винограда Саперави, который придаетъ вину темный красный цвѣтъ.

На приготовленіе ведра винограднаго сусла идетъ въ Сухумскомъ отдѣлѣ отъ 50 до 55 фунтовъ винограда. Полученное изъ винограднаго сусла бѣлое и красное вино, безъ примѣси воды, называется въ Имеретинскомъ районѣ шуми-гвино; вина же этого района, извѣстныя подъ названіемъ гвино-саудіеро, готовятся слѣдующимъ образомъ. На виноградныя выжимки наливается вода, которая бродитъ на выжимкахъ нѣсколько дней, послѣ чего, до слитія этого настоя въ кувшины, прибавляютъ къ нему чистаго винограднаго вина (шуми-гвино) и сусла Саперави. Лучшія вина саудіеро приготавляются въ окрестностяхъ селенія Вардзія, лежащемъ въ ущельѣ, къ югу отъ мѣстечка Шаропани. Въ винодѣльняхъ Гурійскаго района варятъ полученное отъ давки краснаго вино-

tambovlib.ru

града сусло вмѣстѣ съ виноградной кожицей (кожурой) въ мѣдномъ котлѣ (квабп), вмѣщающемъ отъ 15 до 40 ведеръ. Массу эту согрѣваютъ постепенно въ котлѣ въ теченіи 8 часовъ, затѣмъ ее кипятятъ 6 часовъ, послѣ чего сусло остается въ мѣдномъ котлѣ отъ $1^1/_2$ до 2 сутокъ. Изъ котла сусло переливается въ кувшины.

Уходъ за виномъ въ погребѣ; описаніе употребляемыхъ при этомъ сосудовъ и орудій.

Отбродившее и отстоявшееся вино переливаютъ по прошествіи двухъ или трехъ мѣсяцевъ въ чистые бочки или кувшины, чѣмъ и ограничивается весь уходъ за виномъ въ погребѣ.

За нѣсколько дней до сбора винограда начинается мытье посуды, чановъ, бочекъ и кувшиновъ. Мытье кувшиновъ производится сначала горячею, затѣмъ холодною водою. Въ Гурійскомъ районѣ вмѣсто воды употребляютъ мѣстами отваръ персиковыхъ листьевъ. Воду вычерпываютъ изъ кувшиновъ выдолбленными изъ тыквы ковшами, которые прикрѣплены къ палкѣ или прямо (орша, копе), или на-искось (хрика), или привязаны къ двумъ иткамъ съ прикрѣпленными къ нимъ палочками (орконе). Для мытья кувшиновъ служитъ толстая, имѣющая около сажени длины, палка (сарцхели, сарцхо), къ концу которой плотно прикрѣплены куски черешневой коры, толщиною до $^1/_2$ фута. Слои эти прошиваются крѣпко лыкомъ и обрѣзываются такъ, что получаютъ форму трапеціи, верхняя сторона которой имѣетъ не менѣе 4, нижняя же отъ $2^1/_2$ до 3 дюймовъ. Въ Гурійскомъ районѣ употребляютъ вмѣсто сарцхо длинную палку, на концѣ которой привязанъ пучекъ листьевъ растенія дзмрехли (орчхури). Кувшины моютъ до тѣхъ поръ, пока при вдыханіи въ него воздуха не будетъ замѣченъ запахъ. Нѣкоторые винодѣлы обливаютъ кувшины послѣ такой чистки воскомъ, что способствуетъ сохраненію вина. У каждаго винодѣла находятся въ запасѣ кувшины разной величины. Прежде дѣлались для вина кувшины особенно большихъ размѣровъ; общеупотребительные же нынѣ кувшины вмѣщаютъ отъ 30 до 100 чанъ или отъ 540 до 1,800 шампанскихъ бутылокъ вина. Въ Мингрельскомъ районѣ кувшины (коки или лагваны) вмѣщаютъ обыкновенно только отъ 33 до 35 бутылокъ и только въ владѣльческой марани этого района, въ Салхино, кувшины вмѣщаютъ, какъ въ прочихъ районахъ Кутаисской губерніи и въ Кахетинской винодѣльной области, до 2,000 бутылокъ. Наполненный виномъ кувшинъ плотно закрывается, при чемъ оставляютъ только небольшое отверстіе для выхода газовъ, въ которое

tambovlib.ru

вставляютъ для этой цѣли иногда камышъ (масра) толщиною въ указательный палецъ. Вино достаютъ изъ кувшиновъ помощью пустой тыквы, прикрѣпленной прямо къ палочкѣ (копе).

До введенія акциза, изъ виноградныхъ выжимокъ и осадковъ выгоняли повсемѣстно водку, но въ послѣдніе годы производство это очень уменьшилось. Такъ, въ Имеретинскомъ районѣ, въ одномъ только Шаропанскомъ уѣздѣ запечатано въ 1873 году акцизнымъ чиновникомъ 950 котловъ, служившихъ для выгонки виноградной водки.

Характеристика винъ; главные производители ихъ и мѣстности въ которыхъ производятся вина.

Вина считаются черезъ 3 мѣсяца готовыми для домашняго употребленія и даже для продажи, но совершенно готовыми вина дѣлаются лишь по прошествіи 6 мѣсяцевъ; болѣе шести мѣсяцевъ, вина сохраняются только у нѣкоторыхъ помѣщиковъ, преимущественно для собственнаго употребленія. Вообще бѣлыя вина поспѣваютъ раньше красныхъ, но и портятся скорѣе послѣднихъ.

Въ Черноморскомъ округѣ, по берегу Чернаго моря, отъ рѣки Туапсе до рѣки Сочи, получается кислое и очень слабое вино свѣтло-розоваго цвѣта. Но въ 90 верстахъ къ югу отъ р. Туапсе, въ Лазаревскомъ постѣ, можно найдти очень хорошее мѣстное красное вино *).

Въ Сухумскомъ отдѣлѣ лучшіе виноградники расположены въ окрестностяхъ Лыхны, Дзандрыбша и Акваскемца, гдѣ виноградъ носитъ названіе Амлаху — слово, происходящее отъ Малаги, города, изъ котораго выписаны сюда лозы. Получаемое изъ этихъ виноградниковъ вино коричневаго цвѣта и вкусомъ похожее на хересъ. Хорошія вина также въ урочищѣ Тасраква, гдѣ они очень густыя и темныя. При жизни владѣтеля Абхазіи, князя Г. Д. Шервашидзе, тамъ выдѣлывалось очень хорошее вино, носившее названіе «владѣтельскаго». Теперь вино это сдѣлалось хуже, но всетаки считается лучшимъ изъ винъ Сухумскаго отдѣла. Вслѣдствіе того, что въ виноградникахъ Сухумскаго отдѣла сборъ винограда производится не ранѣе половины ноября, вино получается густое, спиртуозное и богатое не разложившимся сахаромъ. Всѣ вина Пицундскаго округа и горной части Драндскаго округа довольно крѣпкія, и только въ низменной части послѣдняго округа вино получается слабое, съ малымъ содержаніемъ сахара. При жизни князя Г. Д. Шервашидзе отличались особенно два

---

*) Крымскій вѣстникъ Садоводства и Винодѣлія за 1875 г., № 5, стр. 173.

tambovlib.ru

сорта вина изъ виноградниковъ селенія Акваскемца; одно изъ нихъ золотистаго цвѣта, другое розовое; вина эти приготовлялись для покойнаго владѣтеля Абхазіи, они разливались въ бутылки, въ которыхъ сохранялись нѣсколько лѣтъ. Это были шипучія вина, похожія на нѣкоторые сорта шампанскаго.

Въ Имеретинскомъ районѣ изъ красныхъ винъ заслуживаютъ особаго вниманія: Свирскія вина, которыя получаются изъ сортовъ Крахуна и Саперави въ селеніяхъ Обча, Свири, Квалити, Табокони, Вардзія и другихъ въ окрестностяхъ мѣстечка Квирила. Сачхерскія вина которыя получаются изъ сорта Рко и по качествамъ нѣсколько уступаютъ Свирскимъ винамъ; Копитнарскія (Абашскія) вина, которыя производятся въ селеніяхъ, расположенныхъ между рѣками Копитнари и Хевисцкали, къ з.ю.з. отъ Кутаиса, изъ сортовъ Чхавери и Джани. Эти вина походятъ на знаменитыя гурійскія вина, извѣстныя подъ именемъ Саджаваxскихъ. Они весьма крѣпки и имѣютъ темную окраску. Лучшими бѣлыми винами въ Имеретинскомъ районѣ считаются. Цоликаурскія вина, называемыя такъ по сорту винограда, который даетъ въ окрестностяхъ селенія Харагаули при рѣкѣ Чхереми, подъ самою Бѣлогорскою станціей весьма крѣпкое вино; оно бываетъ прозрачное, безцвѣтное или ярко-янтарнаго цвѣта. Главные производители этого вина князья Абашидзе. Такого же цвѣта, какъ Цоликаурскія вина, при этомъ ароматныя и шипучія, получаются изъ сортовъ Камури и Цоликаури въ селеніяхъ Шроша, Убиси, Гореша и другихъ по нижнему теченію р. Дзирулѣ. Вина эти называются по мѣсту ихъ производства Шрошскими, Убисискими, Горешскими и проч. Вослебскія вина также хороши, но менѣе крѣпки, чѣмъ Шрошскія; они получаются изъ виноградниковъ средняго теченія р. Квирилы въ селеніяхъ Вослеби и другихъ. Въ прочихъ мѣстностяхъ Имеретинскаго района получаются вина только средняго достоинства, преимущественно розоваго цвѣта.

Въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ вина носятъ названіе мѣстъ производства или фамиліи ихъ производителей. Лучшими считаются слѣдующія красныя вина: Киніановскія, которыя производятся князьями Киніани въ селеніяхъ Тола и Хванчкури. Вина эти весьма крѣпкія, густыя, почти чернаго цвѣта и вяжущаго терпкаго вкуса; они приготовляются изъ сорта Александреули и дѣлаются готовыми черезъ 6 мѣсяцевъ, сохраняются долго и не подвержены порчѣ. Химское и Цеское вина, которыя подходятъ по качествамъ къ Киніановскимъ и выдѣлываются изъ

tambovlib.ru

сорта Рцхила. Бугеульское вино, выдѣлываемое изъ сорта Шави-кабистони.

Въ Гурійскомъ районѣ лучшими винами считаются: Саджавахскія весьма крѣпкія красныя вина, которыя выдѣлываются преимущественно изъ сортовъ Мчхавера, Орона и Мтеван-диди въ селеніяхъ Саджавахетіи, отъ селенія Нога до Чихатури; Лихаурскія весьма крѣпкія бѣлыя вина, янтарнаго цвѣта, которыя выдѣлываются изъ сортовъ Сакмела и Атинури въ южной части Озургетскаго уѣзда въ окрестностяхъ деревни Лихаури; Шамокмедскія бѣлыя вина. Кромѣ названныхъ, въ Озургетскомъ уѣздѣ славятся еще Бахвскія изъ окрестностей селенія Бахви и Аскаскія вина. Главные производители винъ въ Гурійскомъ районѣ князья Гуріели, Эристовы и Накашидзе.

Въ Мингрельскомъ районѣ лучшимъ виномъ считается Оджалешское, которое производится въ селеніяхъ Салхино и Чачхури. Названіе свое вино это получило отъ положенія виноградниковъ, обращенныхъ на югъ, и слѣдовательно, опаляемыхъ солнечными лучами (обжалеши — опаляемый солнечными лучами). Оджалешское вино превосходнаго вкуса и отвѣчаетъ всѣмъ требованіямъ хорошаго вина; оно весьма крѣпко, улучшается переливкою въ бутылки и сохраненіемъ въ погребѣ и выноситъ дальную перевозку. По вкусу и крѣпости вино это напоминаетъ бургундское и портвейнъ. Кромѣ Оджалешскаго вина, въ районѣ извѣстны Тамокское, Абедатское и Нахуповское вина, по качествамъ не уступающія хорошему бургундскому вину, а также вино Пумпули, которое получается изъ виноградниковъ деревни Сунджуна, лежащихъ на низменности близъ берега р. Ріона.

Болѣзни винъ.

Болѣзнь, которой болѣе всего подвержены вина — окисаніе (дадзмареба); сравнительно рѣдко встрѣчается тягучесть (момбала момбалева, graisse de vins). Послѣдней болѣзни подвержены преимущественно бѣлыя вина, которыя очень часто поправляются даже безъ переливки.

Химическое изслѣдованіе винъ.

Извѣстенъ только одинъ слѣдующій количественный анализъ Имеретинскаго краснаго столоваго вина Э. Андреевскаго, произведенный г. Саломономъ по случаю бывшей въ Одессѣ въ 1870 году выставки виноградарства и винодѣлія *).

---

*) *Сокальскій.* Отчетъ по выставкѣ виноградарства и винодѣлія, бывшей въ Одессѣ въ 1870 году, стр. 104, 105.

tambovlib.ru

	Имеретинское красное вино.
Удѣльный вѣсъ	0,9067
Алкоголь { % по объему	7,80
Алкоголь { % по вѣсу	6,04
На 100 граммовъ вина:	
Глицерина	1,15
Кислоты, выраженной въ видѣ винной кислоты	6,02
Летучихъ кислотъ въ видѣ уксусной кислоты.	0,41
Янтарной кислоты	0,23
Винокаменной кислоты	0,44
Кали	0,80
Винокаменно-кислаго кали.	0,55
Дубильныхъ веществъ	3,11
Азота.	0,25
Сахара	9,31
Сухаго остатка.	32,29
Золы	3,31
Фосфорной кислоты	0,01

На 100 граммовъ алкоголя приходится 9,96 граммовъ кислоты.

Взвѣшиваніе виноградная сусла нигдѣ не производится. Въ Сухумскомъ отдѣлѣ виноѣлы-мингрельцы подливаютъ въ виноградное сусло много воды, и стараясь поддѣлывать вино подъ кахетинское, прибавляютъ въ вино лавровишневыхъ ягодъ (Prunus Laurocerasus) и бузины (Sambucus Ebulus).

Количество добываемаго виноградная сусла.

Если взять приведенныя выше цифры сбора винограда въ 1870 году, расчитанныя по среднему урожаю винограда съ десятины, и принять, что ведро виноградная сусла получается среднимъ числомъ изъ 55 фунтовъ винограда, то получится за 1870 годъ для всей виноѣльной области цифра въ 3,252,500 ведеръ виноградная сусла, которыя по отдѣльнымъ частямъ области распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

		Добыто виноградная сусла въ 1870 году, въ ведрахъ.
Въ районахъ:	Имеретинскомъ	2,319,270
	Мингрельскомъ	125,090
	Рачинo-Лечгумскомъ. . . .	637,020
	Гурійскомъ	91,630
	Въ Кутаисской губерніи итого	3,173,010

tambovlib.ru

	Добыто виноградnаго сусла въ 1870 году, въ ведрахъ.
Въ Сухумскомъ отдѣлѣ . .	50,400
Въ Черноморскомъ округѣ. .	29,090
Всего . .	3,252,500

V. Потребленіе и торговля виномъ.—Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

Количество вина расходуемое на мѣстѣ и поступающее въ продажу.

О потребленіи вина на мѣстѣ и о продажѣ его не имѣются свѣдѣнія. Извѣстно только, что получаемое въ описываемой винодѣльной области вино преимущественно расходуется въ этой же области, въ которой насчитывалось въ 1870 году 671,226 жителей; слѣдовательно на жителя пришлось бы 6½ ведеръ, но нѣкоторое количество вина вывозится за предѣлы области.

Заторныя цѣны винъ.

Заторныя цѣны на ведро въ 1870 году были отъ 80 копѣекъ до 1 рубля для простыхъ столовыхъ винъ и отъ 1 р. 50 к. до 2 р. 50 к. за хорошія вина, какъ напр. Цоликаурскія, Свирскія и другія. До появленія на виноградѣ Oidium Tuckeri самое лучшее молодое вино можно было купить по 1 р. за ведро. Въ Сухумскомъ отдѣлѣ виноградное сусло еще нѣсколько лѣтъ тому назадъ продавалось по 40 и по 50 коп. за ведро; теперь же оно обходится арендаторамъ Сухумскихъ виноградниковъ болѣе двухъ рублей за ведро.

Цѣны готовыхъ винъ.

Среднія цѣны встрѣчающихся обыкновенно въ продажѣ готовыхъ красныхъ и бѣлыхъ столовыхъ винъ за ведро были въ 1870—1873 годахъ слѣдующія:

	Бѣлое и красное вино. За ведро.
Въ Районахъ: Имеретинскомъ . . .	отъ 1 р. до 1 р. 50 к.
Мингрельскомъ. . .	1 р. 20 к.
Рачино-Лечгумскомъ .	1 р. 20 к.
Гурійскомъ	2 р. 40 к.
Въ Сухумскомъ отдѣлѣ	3 р.
Въ Черноморскомъ округѣ	отъ 1 р. до 2 р.

Въ Мингрельскомъ районѣ десять лѣтъ тому назадъ цѣны на вино были ничтожныя, особенно если вино покупалось кувшинами. Тамокское, Абедатское и Нахунувское вино продавали крестьяне по 2 рубля коку, что составляло по 7 к. бутылка, и вино это не уступало бургундскому.

Въ Сухумскомъ отдѣлѣ средняя цѣна на готовыя вина была еще нѣсколько лѣтъ тому назадъ 1 рубль за ведро, въ послѣдніе

tambovlib.ru

же годы оно обходилось арендаторамъ до 2 р. 40 к. за ведро и продается по 3 р. за ведро.

Въ Черноморскомъ округѣ на пространствѣ отъ рѣки Туапсе до рѣки Сочи вино мѣстнаго приготовленія продается отъ 1 р. до 1 р. 50 к. за ведро, въ разницу по 20 к. за бутылку. Въ Лазаревскомъ постѣ очень хорошее мѣстное красное вино продается отъ 1 р. 75 к. до 2 р. за ведро, въ разницу за бутылку 35 копѣекъ.

Сбытъ вина.

Только вина Сухумскаго отдѣла и Черноморскаго округа сбываются въ продажу въ бочкахъ; во всей же Кутаисской губерніи вина сбываются въ продажу въ бараньихъ или бычачьихъ шкурахъ (бурдюкахъ). Виноторговецъ покупая у винодѣла вино нанимаетъ перевозчиковъ или извощиковъ (чарводаровъ), которые навьючиваютъ на каждую лошадь по два бурдюка, по одному съ каждой стороны, каждый въ 6 чанъ или 108 бутылокъ. При перевозкѣ бурдюки обвертываются холстомъ или рогожею. Обыкновенная плата чарводарамъ отъ 1 р. 30 к. до 1 р. 50 к. за лошадь въ сутки. Крупныхъ виноторговцевъ въ предѣлахъ области нѣтъ. Въ Кутаисской губерніи почти вся торговля виномъ находится въ рукахъ духановъ, владѣльцевъ мелочныхъ лавокъ, и самихъ чарводаровъ. Главные пункты сбыта винъ Кутаисъ, Поти, Сухумъ-Кале, Сурамъ, Ахалцихъ и станціи Поти-Тифлиской желѣзной дороги, Самтредіо, Квирили и Орпири. Изъ Сухумскаго отдѣла вывозилось еще въ 50-хъ годахъ въ Керчь, Редутъ-Кале и Анапу ежегодно среднимъ числомъ по 5,600 ведеръ вина. Такъ напримѣръ изъ бывшаго укрѣпленія Бомборъ вывезено въ 1850 году въ Новороссійскъ 12,800 ведеръ. Во время давки винограда въ прежніе года пріѣзжалъ изъ Крыма въ Сухумъ-Кале купецъ, который отправлялъ вино въ Керчь и даже Таганрогъ.

Валовой доходъ.

Валовой доходъ съ насажденій даблари составляетъ отъ 120 до 300 рублей, съ насажденій маглари отъ 15 до 120 рублей, не включая сюда побочныя пользованія.

Расходы.

Ежегодные расходы на десятину насажденій даблари составляютъ отъ 40 до 80 рублей, на десятину насажденій маглари они составляютъ только 5 рублей. Въ Рачино-Лечгумскомъ районѣ расходы на десятину даблари достигаютъ 80 рублей, такъ какъ очистку виноградниковъ отъ сорныхъ травъ производятъ тамъ три раза въ году, при этомъ чаще, чѣмъ въ прочихъ мѣстностяхъ, унаваживаютъ виноградники. Вино переливаютъ два рѣдко три раза въ первый годъ, что дѣлается въ прочихъ районахъ Кутаисской губерніи только разъ.

Чистый доходъ.

Чистый доходъ съ десятины насажденій даблари составляетъ отъ 80 до 220 рублей, съ насажденій маглари отъ 10 до 115 рублей.

tambovlib.ru

СВОДЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ ДАННЫХЪ О ПРИРІОНСКО-ЧЕРНОМОРСКОЙ ОБ

АСТИ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ, ПО ГРУППАМЪ (РАЙОНАМЪ).

РАЙОНЫ ВИНОГРАДНИКОВЪ.	Пространство подъ насажденіями.		Всего подъ виноградниками.	Цѣна десятины виноградниковъ	Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 году, въ пудахъ.	Количество полученнаго въ 1870 году винограднаго сусла, въ ведрахъ.	Сорта винъ.	Заторныя цѣны винъ осенью 1870 года, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ въ 1870, 71 и 72 годахъ, за ведро.	Валовой доходъ	Расходъ	Чистый доходъ
	лаблари	магларн									Съ десятины виноградника.		
	въ десятинахъ.												
Кутаисская губернія.													
Районы:					**Красные сорта:** Акидо, Алластури, Джани, Изабелла, Крахуна, Рко, Рцхилад-убани Саперави, Чхавери.			**Красныя вина:** Свирскія, Сачхерскія, Копитнарскія (Абашскія).					
Имеретинскій . . (Кутаисскій и Шаропанскій уу.)	12,320	7,250	19,570	отъ 200 р. до 500 р.	**Бѣлые сорта:** Камури, Мадзари, Сададеро, Цване, Цицква, Цицко, Цоликаури.	3,189,000	2,319,270	**Бѣлыя вина:** Цоликаурскія, Шрошскія, Убисискія, Горешскія, Бослебскія. Столовое вино преимущественно розоваго цвѣта.		отъ 1 р. до 1 р. 50 к. хорошихъ винъ до 3 и 4 р.			
Мингрельскій . . (Зугдидскій и Сенакскій уу.)	1,000	10,000	11,000	—	**Красные сорта:** Гадаватури, Изабелла, Квелеби, Кикача, Ангилури, Панешии, Сванури, Торокучхи. **Бѣлые сорта:** Мцване (Тетра), Чвитилоури, Чичишеши.	172,000	125,090	**Красныя вина:** Оджалешское, Тамокское, Абедатское и Нахуповское.		—			
Рачино-Лечгумскій . . . . . (Рачинскій и Лечгумскій уу.)	2,274	800	3,074	отъ 150 р. до 800 р.	**Красные сорта:** Александреули, Изабелла, Мокатури, Рцхила, Саперави, Шави-Кабистони. **Бѣлые сорта:** Тетри-Кабистони, Чугунау.	875,900	637,020	**Красныя вина:** Киніановскія, Химское, Цеское, Бугеульское.	Простыя столовыя вина отъ 80 коп. до 1 рубля. Хорошія вина, какъ напр. Цоликаурскія, Свирскія и др. отъ 1 р. 50 к. до 2 р.—50 к.	1 р. 20 к.	Съ насажденій даблари отъ 120 р. до 300 руб.; съ насажденій магларн отъ 15 р. до 120 р.	Для насажденій даблари отъ 40 до 80 р.; для насажденій магларн 5 р.	Съ насажденій даблари отъ 80 р. до 220 руб.; съ насажденій магларн отъ 10 р. до 115 р.
Гурійскій . . . . (Озургетскій у.)	200	4,300	4,500	отъ 75 р. до 200 р.	**Красные сорта:** Джани, Изабелла, Мтеван-диди, Мтредис-цеха, Мчхавера, Орона, Самчхавера, Чхавера. **Бѣлые сорта:** Атинури, Зенатура, Сакмела, Тетри-курдзени.	126,000	91,630	**Красныя вина:** Саджавахскія. **Бѣлыя вина:** Лихаурскія, Шамокмедскія, Бахвскія и Аскапскія.		2 р. 40 к.			
Итого. .	15,594	22,550	38,144			4,362,900	3,173,010						
Сухумскій отдѣлъ	—	720	720	—	**Красные сорта:** Изабелла, Малагскіе сорта (амлаху)	69,300	50,400	Владѣтельское вино, красное и бѣлое столовое вино.		3 р.			
Черноморскій округъ.	2,000	—	2,000	—	**Красные сорта:** Изабелла, Кахетинскіе сорта.	(40,000)	29,090	Красное и бѣлое столовое вино.		отъ 1 р. до 2 р.			
Всего . .	23,594	14,270	40,864			4,472,200	3,252,500						

tambovlib.ru

tambov.lib.ru

X.

ПРИКУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Прикурскую область виноградарства и винодѣлія образуютъ виноградники, лежащіе въ бассейнѣ рѣки Куры, за исключеніемъ двухъ главныхъ притоковъ ея, рр. Алазани и Аракса, бассейны которыхъ представляютъ двѣ отдѣльныя области виноградарства и винодѣлія: «Кахетинскую» или «Пріалазано-Айричайскую» и «Пріаракскую». Рѣка Кура беретъ начало въ Азіятской Турціи, въ 125 верстахъ отъ южной границы Тифлисской губерніи, подъ 40° 54′ с. ш. и 60°30′ в. д., у подножія горы Муджикъ-Тарасы, течетъ на протяженіи 9 верстъ по границѣ Ахалцихскаго уѣзда, и пройдя Ахалцихскій, Горійскій, Душетскій и Тифлисскій уѣзды Тифлиской губерніи, Казахскій, Елисаветпольскій и Шушинскій уѣзды Елисаветпольской губерніи, входитъ въ Джеватскій уѣздъ Бакинской губерніи, гдѣ, принявъ съ правой стороны рѣку Аксъ, впадаетъ въ Каспійское море, пройдя отъ границы Турціи до устья 850 верстъ. Кура раздѣляетъ теченіемъ своимъ систему горъ Большаго и Малаго Кавказа и по выходѣ изъ Боржомскаго ущелья, близъ Сурамскаго перевала, на границѣ Горійскаго уѣзда съ Ахалцихскимъ уѣздомъ, подходитъ близко къ рѣкѣ Ріону; здѣсь, въ 710 верстахъ отъ устья р. Куры, уровень ея лежитъ на высотѣ 2071′ надъ уровнемъ Каспійскаго моря, что составляетъ 2 фута 11 дюймовъ средняго паденія на версту.

Нѣсколько столѣтій до Рождества Христова рѣка Кура составляла часть торговаго пути изъ Индіи въ Европу. Товары шли изъ Индіи въ Каспійское море по рѣкѣ Оксу (Аму-Дарьѣ) и подымались по р. Курѣ до Суры или Сурамскаго перевала, откуда перевозились волокомъ на рѣку Фазъ (Ріонъ), въ мѣстечко

tambovlib.ru

Шаропани (Кутаисскаго уѣзда), и здѣсь грузились для отправки въ Черное море и въ страны, омываемыя Средиземнымъ моремъ. Когда предводимые Помпеемъ римскіе легіоны преслѣдовали въ бассейнѣ р. Куры Митридата Понтійскаго, они встрѣтили тамъ осѣдлое населеніе Албанцевъ, союзниковъ Арменіи, которые храбро защищали свою землю. Вѣроятно, уже у Албанцевъ культивировалась по берегамъ р. Куры и ея притокамъ виноградная лоза и выдѣлывалось изъ нея вино. Впослѣдствіи въ бассейнѣ Куры владычествовали Арабы; въ началѣ же XV столѣтія Тамерланъ, который покорилъ всѣ лежавшія по Курѣ владѣнія. Въ началѣ XVII столѣтія, во время усиленія персидскаго владычества въ Средней Азіи, бассейнъ р. Куры, вмѣстѣ съ Грузіею были театромъ жестокой борьбы магометанства съ угнетеннымъ христіанскимъ населеніемъ Грузіи и разсѣявшимися Армянами. Шахъ Аббасъ, покоривъ Грузію, избралъ нынѣшній городъ Елисаветполь крайнимъ предѣломъ своихъ мусульманскихъ владѣній на Курской плоскости. Ему приписывается проведеніе многихъ водопроводовъ и открытіе источниковъ въ безводныхъ мѣстахъ на Курской плоскости. Въ началѣ XVIII столѣтія, при грузинскомъ царѣ Вахтангѣ VI, земли по р. Курѣ отошли во власть Турокъ. Въ эпоху усиленія вновь персидскаго владѣнія въ Азіи, при династіи Измаэль-Сефи и при Надиръ-Шахѣ, всѣ земли на южномъ склонѣ Кавказа, вмѣстѣ съ Арменіею и Грузіею, подпали вновь подъ власть Персіанъ, которые господствовали здѣсь до тѣхъ поръ, пока мусульманскія провинціи Закавказья не были покорены Русскими. Такъ городъ Ганджа покоренъ Русскими въ январѣ 1804 года и названъ въ честь Императрицы Елисаветы Алексѣевны Елисаветполемъ.

Что винодѣліе производилось въ бассейнѣ р. Куры въ древнія времена, доказываютъ сохранившіеся въ тѣсномъ ущельѣ верхняго теченія р Куры слѣды высѣченныхъ въ скалѣ таропановъ, продырявленныхъ для стока виноградная сусла; но уже съ переходомъ грузинскаго населенія въ магометанство въ началѣ XVII столѣтія, винодѣліе по верхнему теченію р. Куры было оставлено.

Въ 1824 и 1825 годахъ разведены въ нѣмецкихъ колоніяхъ Тифлисскаго и Елисаветпольскаго уѣздовъ первые виноградники.

По собраннымъ въ 30-хъ годахъ Флоровскимъ *) свѣдѣніямъ, въ Горійскомъ уѣздѣ считалось до 4,500 фруктовыхъ садовъ, и

---

*) *Флоровскій*, Обозрѣніе россійскихъ владѣній за Кавказомъ, ч. I, стр. 297, 298; ч. II стр. 39—76.

tambovlib.ru

каждый садъ занималъ отъ 100 до 600 квадратныхъ саженъ. Въ Душетскомъ уѣздѣ считалось тогда 900 виноградниковъ на 600 десятинахъ; съ десятины получалось до 70 кокъ или до 373 ведеръ вина; ведро вина продавалось по 30 коп.; виноградной водки получалось до 2,000 ведеръ. Въ Тифлисскомъ уѣздѣ было 823 виноградника, которые занимали до 200 десятинъ пространства; съ десятины получали отъ 200 до 300 ведеръ вина. Въ 1870 году было подъ виноградниками въ предѣлахъ области до 8,000 десятинъ; съ нихъ получено около 2¼ милліоновъ пудовъ винограду, изъ котораго приготовлено до 1,400,000 ведеръ вина.

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Топографическія условія виноградниковъ.

Прикурская область виноградарства и винодѣлія заключаетъ въ себѣ виноградники Ахалцихскаго, Горійскаго, Душетскаго и Тифлисскаго уѣздовъ Тифлисской губерніи и Казахскаго, Елисаветпольскаго и сѣверо-восточной части Шушинскаго уѣздовъ Елисаветпольской губерніи.

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ виноградники достигаютъ весьма значительной въ Закавказскомъ краѣ абсолютной высоты, свыше 4,000 футовъ надъ уровнемъ моря. По причинѣ высокаго положенія Ахалцихскаго уѣзда, винодѣліемъ занимаются только въ двухъ селеніяхъ Саро и Хизабавра, и то въ самыхъ ничтожныхъ размѣрахъ; но виноградники разведены въ городѣ Ахалцихѣ и во многихъ селеніяхъ уѣзда. Въ городѣ Ахалцихѣ, лежащемъ подъ 41° 39′ с. ш. и 60° 38′ в. д., на 3,124′ надъ уровнемъ моря, хорошо привился сортъ винограда, пересаженный изъ Артвина Кутаисской губерніи. Въ дер. Унцѣ, которая находится въ 15 верстахъ выше Ахалциха и только въ 7 верстахъ ниже Абастуманскихъ минеральныхъ водъ, лежащихъ 4,200′ надъ ур. моря, виноградная лоза еще въ послѣдніе годы давала зрѣлый и сочный плодъ. Въ православной грузинской деревнѣ Гогашенѣ, лежащей въ 14 верстахъ выше Хертвиса, находящагося на высотѣ 3,564′ надъ ур. моря, дозрѣваетъ въ ущельѣ р. Куры виноградъ на абсолютной высотѣ слишкомъ 4,000 футовъ *). На лѣвомъ берегу

*) *Загурскій*, Поѣздка въ Ахалцихскій уѣздъ въ 1872 году. Записки Кавказск. Отд. Импер. Русск. Географическаго Общества. Томъ VIII, 1873 года, стр. 54, 55, 59.

tambovlib.ru

р. Куры, противъ дер. Гогашенѣ, лежитъ Вардзіэ, бывшее любимое мѣстопребываніе царицы Тамары, на опустѣлыхъ террасахъ которой Дюбуа де Монпере въ 1833 году замѣтилъ виноградныя лозы, хотя слабаго роста, но приносившія еще нѣсколько кистей бѣлаго винограда. Виноградъ воздѣлывается до сихъ поръ въ Хертвисѣ и въ находящихся ниже его селеніяхъ: Толошѣ, Ашпидзѣ, Идумалѣ, Руставѣ, Тобѣ и Мпнадзѣ, которыя всѣ лежатъ выше 3,500 футовъ надъ уровнемъ моря. Виноградники деревень Саро и Хизабавра лежатъ при р. Курѣ, нѣсколько верстъ ниже мѣстечка Хертвиса, самыя же селенія расположены на самомъ краю Ахалцихскаго плоскогорья, на нѣсколько тысячъ футовъ выше ихъ виноградниковъ; виноградники лежатъ въ узкомъ ущельѣ, отвѣсныя стѣны котораго защищаютъ виноградную лозу отъ холодныхъ вѣтровъ и отражаютъ солнечные лучи на почву. Вода для поливки этихъ виноградниковъ получается съ сосѣднихъ, покрытыхъ сосновымъ лѣсомъ, Чеборецкихъ высотъ, такъ какъ виноградники лежатъ на 100 футовъ выше уровня р. Куры.

Въ Горійскомъ уѣздѣ или Карталинскомъ районѣ виноградники занимаютъ полосу по берегамъ р. Куры, въ южной части уѣзда, носящей названіе Гагмамхаре; здѣсь по лѣвому берегу р. Куры разстилается дугообразно обширная равнина, богато орошаемая лѣвыми притоками р. Куры: рѣчками Пронею, Большою и Малою Ліахвою, Кахурою, Меджурою и др. Хотя эта равнина возвышается болѣе 2,000 футовъ надъ уровнемъ моря и заселена Грузинами, на ней повсемѣстно разводятся виноградники, которые поливаются водою изъ названныхъ притоковъ Куры. Виноградники разводятся еще въ ущельѣ р. Куры, ниже города Гори, лежащаго подъ 41°59′ с. ш. и 61°46′ в. д., на высотѣ 1,872′ надъ уровнемъ моря, до селенія Дзегви. Въ предѣлахъ Горійскаго уѣзда виноградники не поднимаются выше 3,000 футовъ надъ уровнемъ моря. Въ ущельѣ рч. Большой Ліахвы самые высокорасположенные виноградники находятся въ селеніи Ачабеши, въ 7 верстахъ выше мѣстечка Цхинвала, лежащаго на высотѣ 2,790′ надъ ур. моря, и въ 10 верстахъ ниже устья рч. Паца-дона, лежащаго на высотѣ 3,220′ надъ ур. моря. Вся сѣверная часть Горійскаго уѣзда занята высокими отрогами главнаго Кавказскаго хребта, населена Осетинами и непригодна для воздѣлыванія виноградной лозы.

Въ Душетскомъ уѣздѣ виноградники расположены:

1) По рѣчкѣ Ксани, въ селеніяхъ: Икоты, Ахалгори, Одзиси, Ксовриси, Дампало и Кандѣ.

tambovlib.ru

2) По рѣчкѣ Нареквави и ея притокамъ, въ сельскихъ обществахъ: Гремисхевскомъ, Базалетскомъ и Чимуртскомъ и въ селеніяхъ: Мчади-джвари и Дзалиси.

3) По нижнему теченію р. Арагвы и ея притокамъ, въ городѣ Душетѣ, въ Сакрамульскомъ сельскомъ обществѣ и въ селеніяхъ: Булачаури, Чопорта, Мискапціели, Квавили, Ахатани, Гураміанткари, Ивтисѣ, Захаро, Навдараантқари, Бокоцини, Вицменди, Джигаури, Арджакели и Мцхетѣ.

Крайними предѣлами разведенія винограда считаются: въ ущельѣ р. Арагвы—мѣстечко Анануръ, лежащее на 2,335′ надъ уровнемъ моря, и городъ Душетъ, на рч. Душетисхеви, притокѣ р. Арагвы, подъ 42°5′ с. ш. и 62°22′ в. д.; 2,918′ надъ ур. моря, въ ущельѣ рч. Ксани—деревня Коринта, лежащая къ западу отъ Ананура, на высотѣ 2,940′ надъ ур. моря, и деревня Курта, лежащая 3,570′ надъ уровнемъ моря. Всѣ вышеприведенныя мѣстности лежатъ въ югозападной части уѣзда; сѣверовосточную же большую часть уѣзда занимаетъ главный Кавказскій хребетъ съ параллельными ему высокими цѣпями горъ; въ ней, по возвышенному положенію, не могутъ быть разведены виноградники.

Въ Тифлисскомъ уѣздѣ виноградники расположены:

1) По правому берегу р. Куры, въ деревняхъ Ведзизи и Дигоми, гдѣ онѣ орошаются изъ рч. Дигомис-цкали; въ сел. Цкнети, въ ущельѣ рч. Вера; въ Дабиханскомъ ущельѣ, гдѣ расположены ботаническій и другіе сады; на р. Курѣ, на островѣ Ортачалы; въ Крцаниси, близъ г. Тифлиса; въ городѣ Тифлисѣ, на Авлабарѣ и Навтлугѣ, и на нѣсколькихъ дачахъ названныхъ частей города; въ селеніи Шиндиси, при родникѣ Шиндисис-цкаро; ниже по р. Курѣ, въ селеніяхъ Татарскомъ и Армянскомъ Саганлугѣ.

2) На южномъ склонѣ Телецкихъ горъ, отдѣляющихъ Тифлисъ отъ котловины Кодинскаго или Кумисскаго озера, гдѣ виноградники лежатъ при малыхъ притокахъ Куры; въ дер. Гоубани, при родникѣ Дзвели-Гоубани; въ сел. Эртиси, при родникѣ Садзигурѣ; въ сел. Барбало, при родникѣ Левит-хеви; въ сел. Вашлованы, при родникѣ Наргизис-цкали; въ селеніяхъ Мухати и Коди; въ послѣднемъ селеніи виноградники вовсе не орошаются; въ деревни Цаласкури, при родникѣ Цаласкурис-цкали; въ сел. Мирзоева-Телети и въ сел. Мухран-Телети, гдѣ орошаются изъ родниковъ Мухран-Телетис-цкареби.

3) По рѣчкѣ Алгетѣ: въ дер. Чхвиктѣ, при родникѣ Чхвиктис-цкали; въ дер. Тбиси, при родникѣ Канаант-цкаро; въ деревняхъ

Парцхиси, Сагарашени, Богви, Большія Энагети, Вардис-убани и Марабдѣ, которыя всѣ орошаются водою изъ рѣчки Алгеты.

4) На лѣвыхъ, сѣверныхъ притокахъ рѣчки Алгеты: въ деревнѣ Ардис-убани, при родникѣ Ценавена-хеви; въ селеніи Малыхъ-Энагетахъ, при родникѣ, вытекающемъ изъ ущелья Элии; въ колоніи Елисаветталѣ, при разныхъ родникахъ. Колонія Елисаветталь (Асуретъ) лежитъ на высотѣ 1,950′ надъ ур. моря, въ 35 верстахъ къ ю.ю.з. отъ Тифлиса, въ гористой мѣстности. Виноградники колоніи расположены частью въ ущельѣ рѣчки Асуретъ, текущей съ с. на ю. и впадающей въ 6 верстахъ отъ колоніи въ рѣчку Алгетъ; частью около 6 верстъ къ югу отъ колоніи, въ низменности, на лѣвомъ берегу рч. Алгеты, текущей выше впаденія въ нее рч. Асуретъ, съ з. къ в.; орошеніе виноградниковъ производится съ помощью особыхъ канавъ, проведенныхъ съ большимъ трудомъ по крутымъ скатамъ, съ обѣихъ сторонъ рч. Асуреты. Въ послѣдніе годы въ рч. Асуреты лѣтомъ было такъ мало воды, что виноградники оставались вовсе не политыми, вслѣдствіе чего они замѣтно страдаютъ.

5) На правыхъ, южныхъ притокахъ рѣчки Алгеты: въ деревнѣ Голтети, при родникѣ Гольтетис-цкаро; въ деревняхъ Цинц-каро и Дурнуки, гдѣ орошаются посредствомъ канавъ, проведенныхъ изъ рч. Алгеты; въ деревняхъ Марнеулѣ, Кизыл-аджилу и Байдарѣ, на низовьяхъ рч. Алгеты.

6) По рѣчкѣ Храмъ и ея притокамъ: въ селеніяхъ Самшвильдо и Чивчависхеви, вблизи урочища Бѣлаго Ключа, лежащаго 4,020′ надъ ур. моря, но значительно ниже его; въ дер. Хачинъ-Дагетѣ, гдѣ орошаются канавами, проведенными изъ рч. Храмъ.

7) По обоимъ берегамъ праваго притока рч. Храма, рч. Чанахчи-чая, въ сел. Шулаверп.

8) При значительномъ притокѣ рч. Храма, рѣчкѣ Дебедѣ: въ деревняхъ Такалы, Шпинхѣ, Чочканѣ, Чала, Ламбалп и Садахлы; во всѣхъ названныхъ по рч. Дебедѣ селеніяхъ живутъ Армяне.

9) По рч. Мшаверѣ, притоку рч. Храма съ правой стороны, виноградники подымаются только до развалинъ крѣпости Думаниса и деревни Гориджука, лежащей на высотѣ 3,000′ надъ ур. моря. Виноградники разведены: въ деревняхъ Квеши и Ратеванѣ и въ колоніи Екатериненфельдѣ; послѣдняя лежитъ въ 58½ верстахъ къ ю.ю.з. отъ Тифлиса, 1,720′ надъ ур. моря. Виноградники колонистовъ лежатъ преимущественно на лѣвомъ берегу, текущей съ з. къ в. рч. Мшавери, на южномъ склонѣ плоскости; только

tambovlib.ru

небольшая часть вновь разведенныхъ виноградниковъ находится на правомъ берегу рч. Мшавери у сѣверной подошвы Георгіевской горы. Сады колоніи орошаются проведенными изъ рч. Мшавери канавами.

10) По нижнему теченію рч. Мшавери, въ деревняхъ: Кочулу (Джавала), Полковникло, Асан-Ходжало и Калагиръ (Кесаларъ).

11) На рч. Больниси, притокѣ рч. Мшавери съ правой стороны у Чатахскаго желѣзнаго завода, директоръ котораго, г. Бернулли, развелъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ виноградникъ; ниже этого сада слѣдуютъ: виноградники въ урочищѣ Самцевриси, въ деревняхъ Больнис-хачинъ, Больнис-Капанакчи и Хатис-сопели.

12) На двухъ безъименныхъ притокахъ рч. Мшавери: въ деревняхъ Фахралы и Сарачли.

13) По малымъ притокамъ р. Куры съ лѣвой стороны, къ западу отъ долины Іоры до Тифлиса, по южному склону горы Ялно и другимъ сосѣднимъ хребтамъ: въ селеніяхъ Сацхениси, Ахал-сопели и на хуторахъ Мирзоева, гдѣ виноградники орошаются изъ рѣчки Сацхенис-цкали, берущей начало съ горы Ялно; въ селен. Марткоши, гдѣ орошаются водою, текущею изъ ущельевъ Тавалис-хеви и Али-хеви; въ селен. Норіо, гдѣ орошаются канавами, проведенными изъ ручьевъ Норадъ-хеви и Ашкаветис-сери; въ дер. Большое Лило, гдѣ пользуются водою изъ Нассагурской горы и Коша-Хеви; въ сел. Глдани, при рч. Мамукис-цкали, текущей изъ Тезамскаго ущелья; въ селеніяхъ Земо-Авчали, Квемо-Авчали и въ колоніи Александерсдорфѣ. Колонія эта лежитъ на лѣвомъ берегу р. Куры, въ 6 верстахъ къ сѣверу отъ г. Тифлиса; виноградники расположены на плоскости и орошаются изъ канала, проведеннаго изъ р. Куры въ 6 верстахъ выше колоніи.

14) Въ долинѣ рѣки Іоры: въ сел. Уджармѣ, гдѣ орошаются изъ родниковъ Кусцкаро; въ селеніяхъ Хашма, Сартачалы и Карабулагѣ и въ колоніяхъ: Петерсдорфѣ, Маріинфельдѣ и Фрейенталѣ, гдѣ орошаются канавами изъ р. Іоры. Всѣ три колоніи, извѣстныя у туземцевъ подъ названіемъ Сартачальскихъ, лежатъ одна возлѣ другой, въ 35 верстахъ къ востоку отъ Тифлиса; сады этихъ колоній расположены на правомъ берегу Іоры, преимущественно на возвышенной плоскости, лишь небольшая часть въ самомъ ущельѣ Іоры. Вода для орошенія виноградниковъ проведена изъ р. Іоры, на 9 верстъ выше колоній, что было сопряжено съ большими издержками. Ниже по р. Іорѣ: въ селеніяхъ Патарзеули и Бертубани, гдѣ виноградники не орошаются; въ селеніяхъ

tambovlib.ru

Нино-цминда и Сагареджо, гдѣ виноградники расположены по р. Іорѣ и по ручью Нигор-цкали, водою котораго они орошаются; въ селеніяхъ Георги-цминда и Антоки, гдѣ виноградники не орошаются; въ сел. Тохліаури, гдѣ орошаются изъ рч. Цивис-цкали; въ селеніи Манави при родникахъ Цихис-цкаро и Аскиджанас-цкаро; въ селеніи Бурдіани, при родникѣ Кодис-цкаро; но всѣ послѣдніе родники настолько ничтожны, что не могутъ служить для орошенія виноградниковъ. Виноградники долины р. Іоры, имѣющей отъ выхода своего изъ горъ Цива, близъ деревни Уджармы до Муганлинской почтовой станціи 40 верстъ протяженія, по направленію съ з.с.з. на в.ю.в., прилегаютъ къ тѣмъ виноградникамъ Кахетіи, которые расположены по южному склону водораздѣльнаго хребта, между рр. Іорою и Алазанью. Виноградники, расположенные на югозападномъ склонѣ хребта Цива, лежатъ при дер. Уджармѣ—2,606′, въ сел. Патерзаули—2,550′, въ сел. Сагареджо — 2,670′, въ дер. Сартачалы — 2,283′, близъ почтовой станціи Муганло — 1,603′, при мельницахъ князя Андроникова, на ведущей изъ р. Іоры канавѣ—1,445′ надъ уровнемъ моря. Деревни Хашма, Карабулахъ, Сартачалы лежатъ 2,400′ надъ ур. моря и производятъ хорошее вино; во всѣхъ-же вышележащихъ селеніяхъ, какъ-то: Уджармѣ, Сагареджо, Манави получаются болѣе слабые сорта винъ.

Въ Елисаветпольской губерніи виноградарство не имѣетъ большаго распространенія, такъ какъ почти вся полоса годной для виноградниковъ земли находится въ рукахъ Татаръ, оттѣснившихъ христіанское населеніе Армянъ въ горы и ущелья, мало пригодныя для виноградарства. По этой-же причинѣ виноградники расположены преимущественно въ низовьяхъ главныхъ ущелій.

Въ Казахскомъ уѣздѣ виноградники расположены по притокамъ р. Куры съ правой стороны.

1) По р. Инжѣ, въ деревняхъ: Камарлы, Каймаглы и Асланбеглы.

2) По р. Акстафѣ, въ деревняхъ: Даг-Кесаманъ, Фахралы и другихъ.

Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ, въ городѣ Елисаветполѣ, лежащемъ подъ 40°41′ с. ш. и 64°1′ в. д., 1449′ надъ уров. моря. Виноградарство и садоводство составляютъ главный промыселъ жителей города; виноградники занимаютъ здѣсь пространство до 1000 десятинъ, что составляетъ около $^2/_3$ всѣхъ виноградниковъ въ губерніи. Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ виноградники расположены:

1) По р. Шамхару, въ колоніи Анненфельдѣ, лежащей въ 27 верстахъ къ з.с.з. отъ города Елисаветполя и въ 5 верстахъ къ ю.ю.з.

tambovlib.ru

отъ почтовой дороги, при станціи Шамхоръ. Въ 1873 году жители колоніи оставили эту весьма нездоровую низменную мѣстность и переселились верстъ на 6 ближе къ Тифлису. Сады, при нынѣ оставленномъ мѣстѣ колоніи, расположенные на равнинѣ, по лѣвому берегу р. Шамхор-чаю, большею частью уже запущены, по причинѣ дурной почвы; но при вновь заселяющейся колоніи разводятся новые виноградники.

2) По рч. Ганжа-чаю, въ колоніи Еленендорфѣ, лежащей въ 10 верстахъ къ югу отъ гор. Елисаветполя, 2,536′ надъ уровнемъ моря; сады колоніи лежатъ частью по правую сторону рч. Ганжа-чая, на возвышенной плоскости, частью въ самомъ ущельѣ, по обоимъ берегамъ рч. Ганжа-чая, изъ которой орошаются виноградники.

Въ Шушинскомъ уѣздѣ виноградники разводятся въ ущельѣ рч. Каргар-чая, въ окрестностяхъ города Шуши.

Климатическія условія виноградниковъ.

Во всей сѣверной и западной части Прикурской области климатъ не вполнѣ благопріятенъ виноградарству. Сѣверо-восточные вѣтры, дующіе съ неимовѣрною силою со стороны главнаго Кавказскаго хребта, зимою охлаждаютъ нерѣдко воздухъ до того, что лоза вымерзаетъ, лѣтомъ же вѣтры эти сильно сушатъ почву, потому виноградники требуютъ здѣсь частой поливки. Для предохраненія лозъ отъ вымерзанія ихъ засыпаютъ въ Ахалцихскомъ уѣздѣ и на Карталинской плоскости въ Горійскомъ уѣздѣ на зиму землею. Большой вредъ приноситъ изморозь виноградникамъ Горійскаго и Душетскаго уѣздовъ, гдѣ она появляется иногда даже послѣ дождливаго майскаго дня, когда погода становится ясною и вѣтеръ подуетъ съ Кавказскаго хребта; такая изморозь лишаетъ всякой надежды на урожай винограда. Въ ущельѣ р. Куры, выше Ахалциха, виноградарство возможно только вслѣдствіе почти отвѣсныхъ стѣнъ узкаго ущелья, защищающихъ лозу отъ холодныхъ вѣтровъ и отражающихъ солнечные лучи на почву. Въ нѣсколько болѣе благопріятныхъ условіяхъ находятся виноградники въ ущельѣ р. Куры, отъ гор. Гори до селенія Дзегви, гдѣ они съ сѣвера защищены горными кряжами Квернаки, Угельте-хили и Цминда-Нина, съ юга же прилегаетъ къ нимъ гористая часть Горійскаго уѣзда, носящая названіе Гагма-мхаре; въ этой мѣстности виноградники никогда не страдаютъ отъ осеннихъ морозовъ. Въ средней и южной частяхъ Прикурской области климатъ зимою настолько умѣренный, что лозы на зиму не покрываются и не было

tambovlib.ru

случая, чтобы лозы страдали отъ мороза; но утренники, бывающіе и здѣсь иногда даже въ маѣ, повреждаютъ нерѣдко молодые побѣги лозъ. Весна бываетъ теплая и пріятная; лѣто жаркое; жары доходятъ лѣтомъ нерѣдко до + 38° Ц.; осень считается самымъ благопріятнымъ временемъ года: хотя днемъ бываетъ еще жарко, но по утрамъ и вечерамъ прохладно и даже свѣжо; зима не бываетъ суровою, и хотя морозъ доходитъ до — 17° Ц., но весьма рѣдко, и по своей кратковременности, вреда виноградникамъ не приноситъ; январь и февраль бываютъ самыми холодными мѣсяцами. Точныя метеорологическія наблюденія производятся въ предѣлахъ области, въ г. Тифлисѣ, Бѣломъ ключѣ (Тифлисскаго уѣзда) и Гудаурѣ (Душетскаго уѣзда). Данныя эти, основанныя на многолѣтнихъ наблюденіяхъ, заимствованы изъ статьи Рыкачева (см. «*Введеніе*»).

СРЕДНІЯ МѢСЯЧНЫЯ И ГОДОВЫЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВЪ ГРАДУСАХЪ ЦЕЛЬЗІЯ.

	Тифлисъ. (на 1,342 ф. н. у. м. подъ 41°42′ с. ш. и 62°28′ в. д.).	**Вѣлый ключъ.** (на 3,787 ф. надъ ур. моря).	**Гудауръ.** (на 7,074 ф. надъ ур. моря).
Мартъ . .	+ 6,5	+ 3,7	— 1,0
Апрѣль . .	+ 11,7	+ 7,3	+ 2,4
Май . . .	+ 17,4	+ 12,4	+ 8,8
Іюнь . . .	+ 21,1	+ 16,2	+ 10,1
Іюль . . .	+ 24,4	+ 19,7	+ 13,2
Августъ . .	+ 24,0	+ 18,8	+ 14,5
Сентябрь . .	+ 19,1	+ 15,1	+ 10,1
Октябрь . .	+ 13,6	+ 10,6	+ 5,3
Ноябрь . .	+ 7,5	+ 5,7	+ 3,9
Декабрь . .	+ 2,1	+ 2,0	— 2,2
Январь . .	+ 0,1	— 2,1	— 5,4
Февраль . .	— 2,1	— 1,4	— 8,2
Годъ . . .	+ 12,5	+ 8,9	+ 4,3

СУТОЧНЫЯ АМПЛИТУДЫ ДЛЯ ТИФЛИСА.

	Средняя величина суточныхъ колебаній температ. (разность между наибол. и наимен. температ. въ теченіе сутокъ), въ градус. Цельзія.	Время наступленія наивысшей температуры (часы пополудни).	Время наступленія наинизшей температуры (часы пополуночи, т. е. утромъ).
		Часы.	
Мартъ . . .	7,6	2,8	6,0
Апрѣль . . .	8,8	2,7	5,4

tambovlib.ru

	Средняя величина суточныхъ колебаній температ. (разность между наибол. и наимен. темпер. въ теченіе сутокъ), въ градус. Цельзія.	Время наступленія наивысшей температуры (часы пополудни).	Время наступленія наинизшей температуры (часы пополуночи, т. е. утромъ).
		Часы.	
Май.	9,4	2,5	4,7
Іюнь	9,7	2,3	4,7
Іюль	10,1	3,0	4,9
Августъ . . .	9,7	3,0	5,1
Сентябрь . . .	9,0	2,6	5,8
Октябрь . . .	8,2	2,5	6,1
Ноябрь. . . .	6,8	2,3	6,7
Декабрь . . .	5,3	2,3	7,0
Январь . . .	5,6	2,4	6,5
Февраль . . .	5,5	2,6	6,8
Годъ	8,0		

Для города Тифлиса имѣются еще слѣдующія метеорологическія данныя.

Наивысшая температура. . . + 38,8° Ц.

Наинизшая температура. . . — 17,3° Ц.

ПРЕОБЛАДАЮЩІЙ ВѢТЕРЪ:

въ январѣ .	NW
» іюлѣ . .	NW
» году . .	NW

ЧАСТЬ НЕБА ПОКРЫТАЯ ОБЛАКАМИ (ВЪ СОТЫХЪ ДОЛЯХЪ ВСЕГО НЕБА):

въ январѣ .	56
» іюлѣ . .	56
» году . .	58

АБСОЛЮТНОЕ КОЛИЧЕСТВО ВЛАГИ, ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ ВЫСОТЫ РТУТНАГО СТОЛБА, УРАВНОВѢШИВАЮЩАГО УПРУГОСТЬ ВОДЯНЫХЪ ПАРОВЪ ВОЗДУХА:

въ январѣ .	3,6
» іюлѣ . .	12,2
» году . .	7,6

tambovlib.ru

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ, ВЪ ПРОЦЕНТАХЪ:

въ январѣ .	76
» іюлѣ . .	56
» году . .	67

КОЛИЧЕСТВО ВЫПАДАЮЩАГО ДОЖДЯ ИЛИ СНѢГА, ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ:

въ январѣ .	12,6
» іюлѣ . .	56,3
» году . .	491,9

СРЕДНЯЯ ВЫСОТА БАРОМЕТРА ВЪ МИЛЛИМЕТРАХЪ, ПРИВЕДЕННАЯ КЪ УРОВНЮ МОРЯ:

въ январѣ .	768,0
» іюлѣ . .	757,2
» году. . .	763,3

Почва и подпочва виноградниковъ.

Подпочву большинства виноградниковъ образуютъ известняки, кристаллическія и вулканическія горныя породы, почву же — известковая, мергельная и песчаная глина, песокъ, гравій и черноземъ. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, въ селеніяхъ Саро и Хизабавра виноградники разведены на бѣломъ известнякѣ, покрытомъ лишь тонкимъ слоемъ растительной земли. Въ Горійскомъ уѣздѣ виноградники на суглинистой и черноземной почвѣ всѣ поливаются, но лучшею почвою для виноградниковъ считаютъ известковую глину, которая встрѣчается преимущественно на склонахъ горъ; многіе виноградники разведены на желтоватой глинѣ съ булыжникомъ. Въ Тифлисскомъ уѣздѣ, въ долинѣ р. Іоры почва глинистая съ примѣсью извести, частью весьма вязкаго свойства; подъ ней въ низменныхъ мѣстахъ встрѣчается гравій, на склонахъ горъ — известнякъ. На лѣвомъ берегу рч. Мшавери распространенъ черный гравій, произшедшій отъ разрушенія вулканическихъ горныхъ породъ, на правомъ же берегу этой рѣчки, у подножія Георгіевской горы — песокъ. Въ колоніяхъ Елизаветталѣ и Александрсдорфѣ почва состоитъ изъ чернаго гравія и песка; въ послѣдней колоніи черный гравій и песокъ навезены, послѣ снятія верхняго слоя земли въ виноградникахъ, мѣстами на 6 футовъ, для устройства орошенія. Въ колоніяхъ Маріенфельдѣ, Петерсдорфѣ и Фрейденталѣ почва въ верхнихъ виноградникахъ, черноземъ, до ½ аршина толщины, который лежитъ на желтомъ известнякѣ;

tambovlib.ru

въ нижнихъ садахъ—сѣроватожелтая песчаная глина. Въ колоніи Еленендорфѣ, Елисаветпольскаго уѣзда, почва въ виноградникахъ—черноземъ, глина и песокъ, подпочва—известнякъ.

I. Культура винограда.

Способы культуры винограда.

Въ Прикурской области виноградарства и винодѣлія разводится преимущественно подвязанная къ кольямъ низкоствольная лоза (сари) правильными рядами, только на правомъ береру Куры въ Горійскомъ уѣздѣ; въ мѣстности Гагма-мхаре и у нѣкоторыхъ землевладѣльцевъ Душетскаго уѣзда лозу разводятъ еще закрытыми аллеями (хеивани); послѣдній способъ культуры лозы встрѣчается только у богатыхъ землевладѣльцевъ, такъ какъ требуетъ дорогостоющихъ дубовыхъ столбовъ. Почти во всѣхъ старыхъ виноградникахъ имѣются между лозами въ большемъ или меньшемъ количествѣ плодовыя деревья, а именно: груша, яблоня, айва (Cydonia vulgaris), слива, вишня, тутовникъ, шпатовникъ (Elaeagnus hortensis), инжиръ (Ficus carica), орѣховыя деревья (Juglans regia и Corylus avellana), алычевыя деревья, гранаты (Punica granatum), кизилъ (Cornus mascula), барбарисъ и др. Въ новыхъ-же виноградникахъ, разведенныхъ въ послѣдніе годы, фруктовыя деревья между лозами не встрѣчаются, такъ какъ виноградари сознаютъ уже, что отъ тѣни деревъ страдаютъ ближайшія къ нимъ лозы; поэтому нѣкоторые виноградари даже вырубаютъ плодовыя деревья въ старыхъ виноградникахъ. Вновь деревья сажаются только по главнымъ дорожкамъ виноградника и вдоль главной водопроводной канавы, преимущественно тополи и раннія черешни. Въ виноградникахъ Ахалцихскаго уѣзда вовсе не сажаются деревья, чтобы не лишать лозу на столь значительной высотѣ надъ морскимъ уровнемъ необходимыхъ ей солнечныхъ лучей.

Обработка земли подъ виноградники; посадка черенковъ.

Предназначенная подъ виноградникъ земля огораживается первоначально плетнемъ изъ колючекъ или каменною оградою, затѣмъ очищается осенью отъ кустовъ и корней, и вся раскапывается на глубину 6 или 7 вершковъ; въ слѣдующемъ году сажаются весною, въ февралѣ или мартѣ, черенки (чубуки). Посадка черенковъ производится двумя способами. По первому способу лозы помѣщаются въ канавахъ, имѣющихъ 2 фута ширины и 14 вершковъ глубины, двойными рядами, отстоящими на 2 фута другъ

отъ друга; по второму способу лозы сажаются на разстояніи 4-хъ футовъ другъ отъ друга, то-есть на постоянныя мѣста свои, причемъ на каждую лозу приходится 16 квадратныхъ футовъ пространства, что составляетъ 7,350 лозъ на десятину. Наиболѣе употребителенъ первый способъ; второй же способъ считаютъ менѣе выгоднымъ, потому что, въ случаѣ порчи нѣкоторыхъ лозъ, онѣ должны замѣняться на слѣдующій годъ новыми, причемъ теряется не только годъ времени, но и получаются лозы разнаго возраста. При первомъ способѣ посадки черенки помѣщаются по обѣимъ сторонамъ вырытыхъ для нихъ канавъ въ наклонномъ положеніи, въ разстояніи двухъ футовъ одинъ отъ другаго, затѣмъ засыпаются на половину своей вышины, т. е. около 7 вершковъ, мелкою, рыхлою землею, на которую кладутъ тотчасъ-же хорошій старый навозъ отъ рогатаго скота, толщиною въ 2 вершка; лошадиный навозъ, какъ слишкомъ горячащій почву и потому высушивающій лозу, не употребляется. Для прикрытія образовавшихся въ землѣ трещинъ отъ вліянія солнечныхъ лучей, а также, чтобы разрыхлить почву и сдѣлать ее болѣе плодоносною, ее очищаютъ отъ сорныхъ травъ и канавки перекапываются въ маѣ не глубоко мотыгою. При способѣ посадки лозъ непосредственно на ихъ мѣста, въ разстояніи 4 футовъ одна отъ другой, лозы сажаются также въ канавы, причемъ дальнѣйшій уходъ за ними соотвѣтствуетъ уходу за лозами, посаженными по первому способу.

Уходъ за лозами въ первые года послѣ ихъ посадки; отводка лозъ.

Въ первый годъ послѣ посадки чубуковъ, лозы не требуютъ особаго ухода, кромѣ удаленія съ плантаціи сорныхъ травъ, для укрѣпленія роста лозъ. Во второй годъ весною, въ февралѣ или мартѣ, обрѣзаются лишнія лозы на столько, чтобъ на нихъ оставалось по 3 или 4 глазка; къ лозамъ ставятъ колья, прикрѣпляя ихъ ветлою. Одновременно вновь накладывается навозъ, съ которымъ почва разрыхляется поверхностно мотыгою. Въ маѣ почва обрабатывается вновь такимъ-же порядкомъ, и если затѣмъ еще появляются сорныя травы, то ихъ удаляютъ серпомъ или рукою. Въ концѣ мая или въ началѣ іюня, когда лозы поднялись на аршинъ, отламываются побочные побѣги такъ, чтобы оставалось всего 3 или 4 побѣга для обновленія, въ случаѣ надобности. Лоза подвязывается къ колу мочалою или соломою. Послѣ того, лозы, смотря по силѣ ихъ роста, подвязываются еще одинъ или два раза, прочіе-же побѣги обламываются. Въ третій годъ, если лозы хорошо подросли, онѣ отводятся; въ противномъ случаѣ онѣ

tambovlib.ru

остаются еще годъ на мѣстѣ при тѣхъ же условіяхъ обработки и ухода.

Отводка лозъ производится слѣдующимъ образомъ: предварительно раскапывается осенью весь виноградникъ на 6 или 7 вершковъ глубины, въ слѣдующую затѣмъ весну, т. е. на третій годъ послѣ посадки черенковъ, обыкновенно въ мартѣ, отмѣчаются полосками ряды, въ которыхъ должны стоять лозы; полоски отстоятъ одна отъ другой на разстояніи 4 футовъ, такъ что съ одной стороны канавы первый рядъ лозъ находится въ разстояніи 2 футовъ, второй рядъ лозъ въ разстояніи 6 футовъ. Перпендикулярно къ этимъ канавамъ проводятся канавы также въ два ряда въ томъ же разстояніи, такъ что лоза отстоитъ отъ лозы на 4 фута. Такъ поступаютъ со всѣми канавами и каждая лоза получаетъ 16 квадратныхъ футовъ земли. Чтобъ отвести лозу, выкапывается для нея канава отъ главной канавы до ея мѣстоназначенія, глубиною въ 6 или 7 футовъ; лоза, начиная съ корня, пригибается осторожно къ землѣ и засыпается ею. Конецъ лозы выгибается на поверхность земли такъ, чтобы 3 или 4 глазка (очка) оставались на поверхности; затѣмъ къ каждой лозѣ приставляется колъ, къ которому она прикрѣпляется вербою. Въ продолженіе двухъ слѣдующихъ лѣтъ не кладутъ больше навоза, такъ какъ корень лозы имѣетъ уже достаточно пищи. Въ эти два года уходъ за лозою тотъ-же, какъ во второмъ году послѣ разведенія виноградника, за исключеніемъ только того, что выводятъ двѣ вѣтви, прочіе-же отростки, не имѣющіе кистей, въ маѣ или іюнѣ обламываются совершенно, тогда какъ обѣщающіе кисти отростки обламываются до одного глазка надъ кистью. Лоза должна имѣть одну вѣтвь, другая оставляется только для замѣны первой, если та высохнетъ. Лозу выращиваютъ до высоты 6 футовъ, чтобы при подвязкѣ можно было лозу достать рукою. Конецъ лозы выше 6 футовъ обрубается въ августѣ серпомъ, чтобы легче проникали къ лозамъ солнечные лучи и кисти быстрѣе созрѣвали. Начиная съ четвертаго года получается съ виноградника хорошій урожай, но полный сборъ получается только на пятый годъ.

Долговѣчность виноградныхъ насажденій.

При удобреніи почвы и хорошемъ уходѣ за виноградными насажденіями, онѣ сохраняются болѣе 50-ти лѣтъ, но полная ихъ урожайность длится только отъ 20-ти до 30-ти лѣтъ, причемъ въ первыя 15 лѣтъ виноградникъ требуетъ меньше удобренія, чѣмъ въ слѣдующіе затѣмъ года; до 15-ти лѣтъ виноградникъ

tambovlib.ru

носитъ въ Карталинскомъ районѣ названіе багъ. Въ нѣмецкихъ колоніяхъ Тифлисскаго уѣзда существуетъ еще нѣсколько виноградниковъ, разведенныхъ при поселеніи этихъ колоній въ 20-хъ годахъ нынѣшняго столѣтія, и они до сихъ поръ даютъ еще хорошій урожай. У Армянъ виноградники выдерживаютъ отъ 30-ти до 40 лѣтъ, тогда какъ у Татаръ, при ихъ болѣе небрежномъ уходѣ за садами, виноградники менѣе долговѣчны. Въ Душетскомъ и Ахалцихскомъ уѣздахъ виноградники обновляются отводками черезъ каждыя 6, 8 или 10 лѣтъ, но послѣ суровой зимы необходимо обновлять нѣкоторыя лозы даже на другой годъ послѣ посадки. Вообще, изсохшія негодныя лозы, а также черенки втораго года, отводятся ежегодно, цѣлые же виноградники отводятся разомъ вновь въ рѣдкихъ лишь случаяхъ, такъ какъ при этомъ владѣльцы ихъ лишаются двухлѣтняго урожая. Когда на большинствѣ лозъ замѣтны признаки истощенія, всѣ лозы вырубаются, почва виноградника распахивается, удобряется и засаживается вновь черенками — у нѣкоторыхъ виноградарей только послѣ двухлѣтняго отдыха, во время котораго земля служитъ для разведенія какихъ-нибудь сельскохозяйственныхъ растеній. Старый, предназначенный для вырубки лозъ, виноградникъ носитъ въ Карталинскомъ районѣ названіе гапартахебули-венахи. Черенки для разведенія виноградниковъ получаются обыкновенно отъ сосѣднихъ садовладѣльцевъ при обрѣзкѣ ими своихъ лозъ, но нерѣдко привозятся изъ Цинондалъ, Ахмети, Кандака, Мукузани и другихъ селеній въ Кахетіи и изъ Имеретинскаго района Припіонско-Черноморской области виноградарства и винодѣлія.

Какъ число виноградниковъ, такъ и занятое ими пространство съ каждымъ годомъ увеличивается, особенно въ городѣ Елисаветполѣ, Тифлисскомъ и Горійскомъ уѣздахъ; такъ, напримѣръ, въ колоніи Тифлисскаго уѣзда Екатериненфельдѣ разведено съ 1867 года 26 десятинъ новыхъ виноградниковъ, что составляетъ приращеніе пространства подъ виноградниками этой колоніи въ 22%.

Обрѣзка и прикрѣпленіе лозъ.

При обрѣзкѣ лозъ, которая производится въ большинствѣ виноградниковъ весною, въ февралѣ или мартѣ мѣсяцѣ, для облегченія отрощенія плодоносныхъ побѣговъ, оставляютъ возлѣ плодоноснаго побѣга на головномъ концѣ лозы пнинъ въ 2 или 3 глазка. Сильную лозу обрѣзаютъ въ нѣмецкихъ колоніяхъ за Кавказомъ на одинъ побѣгъ и головку, болѣе слабую лозу обрѣзаютъ только на побѣгъ безъ головки, а совершенно слабую лозу — на

tambovlib.ru

головку безъ побѣга, отказываясь въ послѣднемъ случаѣ отъ урожая текущаго года, чтобы не лишить лозъ силы. Такая рѣзка производится обыкновенно дугообразнымъ садовымъ ножемъ (цалда, въ Горійскомъ и Душетскомъ уѣздѣ). Въ Горійскомъ уѣздѣ оставляютъ на лозѣ при рѣзкѣ не болѣе двухъ вѣтвей, только на сильныхъ лозахъ три.

Матеріаломъ для прикрѣпленія лозъ къ кольямъ или торкаламъ служатъ солома, мочала, хмѣль, сухіе виноградные побѣги, тонкіе прутья лозы и вѣтви отъ изы. Для кольевъ, торкалъ или жердей употребляютъ дубъ, букъ, грабъ, кленъ и негной (Tatus baccata). Въ Ахалцыхскомъ уѣздѣ идущее на колья дерево называется мѣстными жителями дши-будагъ. Въ Тифлисскомъ уѣздѣ, въ колоніи Елисаветталѣ колья приготовляются изъ дубоваго дерева и продаются по 40 р. за тысячу; такіе-же колья стоютъ въ сыромъ видѣ въ колоніи Екатеринендорфѣ отъ 25 до 30 рублей за тысячу. Въ колоніяхъ Маріенфельдѣ, Петерсдорфѣ и Фрейденталѣ на колья употребляются преимущественно цѣлыя грабовыя и буковыя деревья, а также кленъ, за которыя платятъ тамъ около 12 рублей за тысячу. Дубовыхъ кольевъ здѣсь почти нѣтъ въ виноградникахъ, такъ какъ они стоютъ отъ 60 до 70 рублей за тысячу. Въ виноградникахъ города Елисаветполя вмѣсто кольевъ или торкалъ употребляется высокій камышъ, который ставится въ видѣ треножника между двумя виноградными кустами.

Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.

Отношеніе числа и величины односортныхъ виноградныхъ насажденій къ тѣмъ, которые засажены различными сортами лозъ, не опредѣлено даже приблизительно, вслѣдствіе общепринятаго въ предѣлахъ области обычая содержать въ одномъ и томъ-же винограднікѣ различные сорта винограда; извѣстно только, что въ виноградникахъ нѣмецкихъ колоній за Кавказомъ красные и бѣлые сорта лозъ разводятся почти въ одинаковомъ количествѣ, въ большинствѣ же виноградниковъ Прикурской области преобладаютъ бѣлые сорта лозъ. Наиболѣе распространены слѣдующіе сорта винограда.

Красные сорта.

1) Адріанп. Грозды длинные, большіе, неплотные; ягода продолговатая, крупная, красноватаго цвѣта; вино изъ него получается слабое, недоброкачественное, свѣтлокраснаго цвѣта; распространенъ въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда.

tambovlib.ru

2) Ал-агсуфъ. Стебель свѣтлосѣрый; листья средней величины, съ глубокими лопастями; ягода круглая, крупная, почти черная; распространенъ въ виноградникахъ города Елисаветполя.

3) Blauhölzer (Шабгабито). Распространенъ въ виноградникахъ нѣмецкихъ колоній Тифлисскаго уѣзда.

4) Будешуръ. Ягода ароматная, весьма сладкая, красноватаго цвѣта; разводится въ виноградникахъ Ахалцихскаго уѣзда и употребляется преимущественно для стола.

5) Гагмамхрули. Грозды большіе; ягода крупная, чернаго цвѣта; употребляется для окраски винъ и даетъ крѣпкое вино хорошаго качества; распространенъ въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда.

6) Грубела. Разводится въ виноградникахъ Горійскаго уѣзда лишь въ небольшомъ количествѣ, хотя менѣе подверженъ болѣзни причиняемой Oidium Tuckeri, чѣмъ бѣлые сорта.

7) Дигмури-сабатоно. Грозды большіе, длинные, конусообразные; ягода крупная, краснаго цвѣта; распространенъ въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда и даетъ вино довольно крѣпкое и хорошаго качества.

8) Doppelaugen. Распространенъ въ виноградникахъ колоніи Елисаветталь въ Тифлисскомъ уѣздѣ.

9) Жгія. Грозды малые; ягоды очень мелкія, краснаго цвѣта; считается въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда самымъ низкимъ сортомъ; невкусенъ какъ столовый виноградъ и даетъ недоброкачественное вино.

10) Изабелла. Ростетъ хорошо въ виноградникахъ нѣмецкихъ колоній Тифлисскаго уѣзда и даетъ значительный урожай, но мало распространенъ, потому что виноторговцы не охотно покупаютъ приготовленное изъ него вино, какъ не соотвѣтствующее вкусу мѣстныхъ жителей.

11) Кара-ширай (по-армянски Лакени). Ягоды средней величины, круглыя, темнофіолетоваго цвѣта; очень распространенъ въ садахъ Армянъ города Елисаветполя; даетъ очень хорошее красное вино.

12) Кеча-мджаха. Листья большіе, съ тремя маленькими лопастями, ягода средней величины, въ концѣ нѣсколько заостренная, очень сладкая, темнофіолетоваго цвѣта; распространенъ въ виноградникахъ города Елисаветполя.

tambovlib.ru

13) Кизыл-бозъ. Листья большіе, свѣтлозеленые, съ глубокими лопастями; ягода крупная, овальной формы и свѣтлофіолетоваго цвѣта; распространенъ въ виноградникахъ Елисаветпольскаго уѣзда.

14) Кызыл-изюмъ. (Кирмизи-изюмъ.) Стебель красноватый; листья большіе, свѣтлозеленаго цвѣта, съ небольшими лопастями; ягода крупная, совершенно круглая, темнофіолетоваго цвѣта; разводится въ садахъ Татаръ города Елисаветполя.

15) Парткала. Грозды средней величины; ягода круглая, чернаго цвѣта съ красноватымъ отливомъ; разводится въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда и даетъ очень слабое красное вино.

16) Перади. Грозды большіе; ягода крупная, круглая, темнокраснаго цвѣта съ желтовато-чернымъ отливомъ; распространенъ въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда; даетъ крѣпкое вино хорошаго качества.

17) Сагине. Ягоды чернаго цвѣта; изъ этого сорта приготовляется въ Ахалцихскомъ уѣздѣ красное вино.

18) Саоби. Грозды большіе; ягода крупная, круглая, чернаго цвѣта и пріятнаго вкуса; распространенъ въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда и употребляется преимущественно какъ столовый сортъ въ сыромъ видѣ и маринованный.

19) Саперави (Saperau, Färber). Кахетинскій сортъ. Въ виноградникахъ Прикурской области распространены два вида этого сорта: Кахури, съ небольшими гроздами и мелкою ягодою чернаго цвѣта, и Тавквери, съ большими гроздами и крупною, твердою ягодою, чернаго цвѣта. Кахури хорошо окрашиваетъ безцвѣтныя вина, придавая имъ крѣпость и букетъ. Изъ Тавквери получается менѣе хорошее вино розоваго цвѣта.

20) Сифти-дурмазъ. Стебель темносѣрый; листья свѣтлозеленые, покрытые съ нижней стороны пухомъ, съ пятью глубокими лопастями; ягода круглая, почти чернаго цвѣта; распространенъ въ виноградникахъ города Елисаветполя.

21) Schallstrauben. Разводится въ виноградникахъ колоніи Елисаветталѣ, Тифлисскаго уѣзда.

22) Тавкери. Малораспространенный сортъ въ виноградникахъ Горійскаго уѣзда, хотя менѣе подверженъ Oidium Tuckeri, чѣмъ бѣлые сорта.

23) Цхенисъ-дзудзу (лошадиныя сиськи по-грузински). Ягоды продолговатыя чернаго цвѣта; разводится въ виноградникахъ Ахалцихскаго уѣзда и употребляется преимущественно для стола.

tambovlib.ru

24) Хозоръ. Стебель красноватаго цвѣта; листья большіе, свѣтлозеленые, съ небольшими лопастями; ягода круглая, темнофіолетоваго цвѣта съ зернами зеленаго цвѣта; особенно распространенъ въ виноградникахъ Татаръ города Елисаветполя и въ колоніи Елендорфѣ Елисаветпольскаго уѣзда.

Вѣлые сорта.

1) Ага-гёрмазъ («баринъ не видитъ» по-татарски). Крупный столовый сортъ винограда, поспѣвающій въ виноградникахъ города Елисаветполя раньше прочихъ сортовъ.

2) Аг-гелумлы. Листья мелкіе, свѣтлозеленые; ягода круглая сѣраго цвѣта, весьма сладкая; распространенъ въ виноградникахъ города Елисаветполя.

3) Аг-Ширай. Листья средней величины, свѣтлозеленые, съ почти сомкнутыми лопастями; ягода круглая, средней величины, прозрачная, свѣтлозеленаго цвѣта и нѣсколько водянистаго вкуса; распространенъ въ виноградникахъ города Елисаветполя

4) Андріули. Грозды большіе; ягоды сидятъ тѣсно на кисти; весьма распространенный сортъ въ виноградникахъ Душетскаго и Горійскаго уѣзда.

5) Арагвисъ-пирули. Грозды средней величины; ягода продолговатая, свѣтлокраснаго цвѣта; распростраиенъ въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда и даетъ сладкое и пріятное на вкусъ вино.

6) Ат-изюмъ. Ягода крупная, нѣсколько продолговатая, зеленаго цвѣта; распространенъ въ виноградникахъ города Елисаветполя.

7) Афанд-изюмъ. Стебель красный; листья съ глубокими лопастями; ягода овальная, темнозеленаго цвѣта, съ пятнами; разводится въ виноградникахъ города Елисаветполя.

8) Будешури (Zwei Abas-Traube). Кахетинскій сортъ. Грозды небольшіе; ягода продолговатая, прозрачная съ желтымъ отливомъ; кожица ягоды весьма тонкая, почему сортъ Будешури подвергается легче другихъ бѣлыхъ сортовъ винограда болѣзни, причиняемой грибкомъ Oidium Tuckeri. Сортъ этотъ сбывается въ продажу въ Горійскомъ и Душетскомъ уѣздахъ преимущественно какъ столовый виноградъ, такъ какъ приготовленное изъ него въ названныхъ уѣздахъ вино слабое и недоброкачественное, что слѣдуетъ приписать небрежному приготовленію вина, потому что изъ этого-же сорта винограда выдѣлывается вино въ колоніи Еленен-

tambovlib.ru

дорфѣ, Елисаветпольскаго уѣзда, которое продавалось по два абаза или по 40 коп. за тунгу (5 бутылокъ), когда прочія вина стоили только одинъ абазъ.

9) Ганахарули. Грозды большіе; ягода средней величины, съ желтовато-розовымъ отливомъ; въ Душетскомъ уѣздѣ изъ этого сорта приготовляется крѣпкое, ароматическое и весьма пріятное вино.

10) Гой-изюмъ («сѣрый виноградъ»). Грозды чрезвычайно густые; ягоды плотно прижаты другъ къ другу; изъ этого сорта получается лучшее вино въ городѣ Елисаветполѣ.

11) Горули. Кисть средней величины; ягода круглая, крупная; въ Душетскомъ уѣздѣ употребляется какъ хорошій столовый сортъ, годный для мариноваиія, который сохраняется въ свѣжемъ видѣ до апрѣля мѣсяца и даетъ хорошее вино; въ виноградникахъ-же Горійскаго уѣзда сортъ Горули уступаетъ по качествамъ всѣмъ прочимъ разводимымъ тамъ бѣлымъ сортамъ.

12) Данахарули. Кисть и ягода средней величины; въ Душетскомъ уѣздѣ изъ этого сорта получается слабое вино посредственныхъ качествъ.

13) Дигмури распространенъ въ виноградникахъ Горійскаго уѣзда; считается однимъ изъ худшихъ бѣлыхъ сортовъ.

14) Дигмури-сабатоно. Грозды большіе, длинные, конусообразные; въ Душетскомъ уѣздѣ изъ этого сорта приготовляется довольно крѣпкое вино хорошаго качества.

15) Жгія. Грозды небольшіе; ягода очень мелкая; разводится въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда, но считается тамъ однимъ изъ самыхъ низшихъ сортовъ винограда, потому что не вкусенъ какъ столовый виноградъ, и даетъ недоброкачественное вино.

16) Ици-тикичи. Грозды не развѣтвлены; ягода продолговатая, зеленаго цвѣта; распространенъ въ виноградникахъ города Елисаветполя.

17) Катури. Грозды большіе, шарообразные; разводится въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда; получаемое изъ него вино хотя нѣсколько слабое, но ароматное и пріятное на вкусъ.

18) Мивани (Grünbeeren). Грозды сжатые-продолговатые; ягода въ виноградникахъ Душетскаго и Тифлисскаго уѣздовъ крупная, непрозрачная, темнозеленаго цвѣта, въ виноградникахъ Горійскаго уѣзда — мелкая, блѣдно-зеленоватаго цвѣта. Очень распространенный сортъ, дающій хорошій урожай; въ Душетскомъ уѣздѣ изъ него приготовляютъ лучшее бѣлое крѣпкое вино.

tambovlib.ru

19) Парткала. Кисти средней величины; ягода круглая, крупная съ красноватымъ отливомъ; въ Душетскомъ уѣздѣ изъ него приготовляется очень слабое бѣлое вино.

20) Пир-изюмъ. Стебель красный; листья большіе, покрытые съ нижней стороны пушкомъ; ягода болѣе продолговатая, чѣмъ у сорта Кизыл-боза, равная по величинѣ съ ягодою сорта Хозоръ, зеленаго цвѣта съ сѣрыми пятнами; распространенъ въ виноградникахъ города Елисаветполя.

21) Рка-цители (Rothhölzer). Двухъ-абазная лоза у колонистовъ Тифлисскаго уѣзда, такъ какъ полученное колонистами изъ этихъ лозъ первое вино, оплачивалось по 2 абаза или 40 коп. за тунгу (5 бутылокъ) или 1 р. 20 коп. ведро, въ то время, когда всѣ прочія вина стоили отъ 15 до 20 коп. за тунгу или отъ 45 коп. до 60 коп. за ведро. Грозды длинные; ягода продолговатая, желтовато-краснаго цвѣта. Въ Тифлисскомъ и Душетскомъ уѣздахъ изъ него приготовляютъ крѣпкое ароматическое вино хорошихъ качествъ.

22) Rollbeeren. Ягода желтаго цвѣта; распространенъ въ виноградникахъ колоніи Елисаветталь, Тифлисскаго уѣзда.

23) Runde weisse Traube. Грозды чрезвычайно крупные; листья большіе, семилопастные. Ягода очень крупная, круглая, зеленовато-бѣлаго цвѣта. Сортъ этотъ встрѣченъ въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ, на р. Ганжѣ основавшими Еленендорфъ колонистами въ покинутыхъ прежними обитателями садахъ.

24) Самтела. Ягода по величинѣ походитъ на сортъ Мцвани, но цвѣтъ ея болѣе желтоватый; распространенъ въ виноградникахъ Горійскаго уѣзда.

25) Тарвизъ или Тавризъ. Стебель красный; листья свѣтло-зеленые, круглые, средней величины; ягода продолговатая, желто-зеленаго цвѣта; разводится преимущественно въ виноградникахъ Татаръ города Елисаветполя и въ колоніи Еленендорфѣ, Елисаветпольскаго уѣзда.

26) Тита. Грозды рѣдкіе; ягода продолговатая, очень сочная; въ Горійскомъ и Душетскомъ уѣздахъ употребляется преимущественно, какъ столовый сортъ, потому что выдѣланное изъ него вино сладковатое и слабое.

27) Тита-гурдчени. Ягода продолговатая, напоминающая форму пальца; разводится въ виноградникахъ Ахалцихскаго уѣзда.

28) Харпствала (Харпствали по-грузински бычьи глаза). Грозды большіе; ягода крупная, круглая, сладкая; распространенъ

tambovlib.ru

въ виноградникахъ Ахалцихскаго, Горійскаго и Душетскаго уѣздовъ; считается хорошимъ столовымъ виноградомъ, сохраняется зимою въ свѣжемъ видѣ и маринуется; приготовленное изъ него вино крѣпкое и хорошаго качества.

29) Чинури. Ягода весьма тонкокожая, несмотря на то, сортъ этотъ не подвергается болѣзни, причиняемой винограду Oidium Tuckeri, почему въ настоящее время очень распространяется въ виноградникахъ Горійскаго уѣзда.

30) Шави-тита. Грозды большіе; ягода продолговатая съ свѣтло-желтымъ отливомъ; считается хорошимъ столовымъ виноградомъ въ виноградникахъ Душетскаго уѣзда; очень пріятный на вкусъ и хорошо сохраняется въ свѣжемъ видѣ зимою; вино изъ него получается весьма слабое и потому выдѣлывается рѣдко.

Кромѣ вышеприведенныхъ сортовъ винограда и еще многихъ другихъ мѣстныхъ сортовъ лозъ, не имѣющихъ большаго распространенія, встрѣчаются въ нѣкоторыхъ виноградникахъ иностранные сорта, преимущественно бѣлые и красные мускаты, но въ столь незначительномъ количествѣ, что только въ немногихъ большихъ виноградникахъ изъ нихъ вино приготовляютъ отдѣльно. Для виноградниковъ нѣмецкихъ колоній за Кавказомъ лозы мускатовъ, изабеллы и нѣкоторыхъ другихъ иностранныхъ сортовъ были выписаны княземъ М. С. Воронцовымъ въ 50-хъ годахъ и раздавались по 5 или 10 чубуковъ на домохозяина. По разведеніи такихъ лозъ оказалось, однако, что большинство сортовъ не соотвѣтствуютъ климату и почвѣ и не выгодны для сбыта; часть этихъ лозъ зимою вымерзала и онѣ требовали вообще больше ухода, чѣмъ мѣстные грузинскіе и татарскіе сорта, потому дальнѣйшее разведеніе большинства иностранныхъ сортовъ лозъ пріостановлено въ колоніяхъ. Въ Елисаветпольской губерніи замѣчено, что какъ кахетинскіе, такъ и иностранные сорта лозъ тамъ скоро перерождаются, что преимущественно приписываютъ обильной поливкѣ, которую требуютъ здѣшніе сады.

Обработка виноградниковъ.

Лоза закапывается на зиму только въ Ахалцихскомъ и Горійскомъ уѣздахъ. Подрѣзку и очистку виноградныхъ кустовъ производятъ въ немногихъ виноградникахъ осенью, въ октябрѣ, по окончаніи сбора винограда; большею частью работы эти производятся весною, въ мартѣ и апрѣлѣ; въ это же время въ виноградникахъ Ахалцихскаго и Душетскаго уѣздовъ производится ежегодно окапываніе лозъ, и къ лозамъ ставятъ колья или подпоры.

tambovlib.ru

Въ Горійскомъ уѣздѣ и въ Елисаветпольской губерніи производится сплошная ручная обработка виноградника съ помощью особой желѣзной лопаты (бари) только въ два или три года разъ. Такая обработка виноградника называется въ Горійскомъ уѣздѣ дабарва. Въ Тифлисскомъ уѣздѣ виноградники перекапываются только черезъ каждыя 5 или 6 лѣтъ до глубины отъ 6 до 7 футовъ; такая перекопка производится въ мартѣ мѣсяцѣ; въ маѣ и началѣ іюня, когда глыбы земли уже совершенно распались, онѣ разрыхляются и выравниваются; такое выравниваніе почвы повторяется въ нѣкоторыхъ виноградникахъ, смотря по свойству почвы, и въ іюнѣ. Очистка винограднка отъ сорныхъ травъ (гатохва) производится въ молодыхъ виноградникахъ (бага) два раза въ годъ мотыгою (тоха), въ старыхъ-же виноградникахъ выкашиваютъ траву изъ-подъ виноградныхъ кустовъ зубчатымъ серпомъ, что также производится два раза въ годъ. Чтобы ускорить созрѣваніе винограда ощипываютъ въ виноградникахъ города Елисаветполя съ виноградныхъ кустовъ листья, что дѣлается за двѣ недѣли до уборки винограда. Послѣ обработки виноградникъ унаваживается, что производятъ, смотря по качеству почвы, по прошествіи отъ 2 до 5 лѣтъ; при этомъ въ виноградникахъ Тифлисскаго уѣзда удобреніе раскладывается по всей плантаціи, толщиною до двухъ вершковъ. Вообще-же количество навоза зависитъ отъ возраста винограднка и почвы; такъ, молодыя виноградныя насажденія на хорошей почвѣ удобряются до 15 лѣтъ рѣже и меньше, чѣмъ старые виноградники. Орошеніе виноградниковъ находится въ зависимости отъ погоды и производится посредствомъ отведенныхъ отъ главной канавы побочныхъ канавъ, въ которыхъ вода не должна застаиваться, такъ какъ отъ этого корни лозъ подвергаются гніенію. За 8 или 10 дней до сбора винограда лозы у хорошихъ виноградарей не орошаются, потому что при такой поздней поливкѣ, хотя и получается больше винограднаго сока, но онъ даетъ слабое, не хорошо сохраняющееся вино. Новыя виноградныя насажденія поливаются въ Ахалцихскомъ уѣздѣ разъ въ недѣлю, старыя-же — въ мѣсяцъ по два раза. Въ виноградникахъ города Елисаветполя поливка виноградниковъ начинается съ апрѣля и повторяется, по крайней мѣрѣ ежемѣсячно, но за мѣсяцъ до уборки винограда прекращается.

Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя.

Въ виноградникахъ Прикурской области распространена болѣзнь, причиняемая винограду грибкомъ Oidium Tuckeri, который появился въ предѣлахъ области въ 1857 году и свирѣпству-

tambovlib.ru

етъ съ тѣхъ поръ ежегодно въ болѣе или менѣе сильной степени, охватывая каждый годъ разныя мѣста; только въ виноградникахъ Ахалцихскаго уѣзда и по верхнему теченію рр. Ксани и Арагвы въ Душетскомъ уѣздѣ грибокъ этотъ еще до сихъ поръ не былъ замѣченъ, а въ виноградникахъ Горійскаго уѣзда онъ еще не принесъ такого вреда, какъ въ другихъ частахъ области. Болѣзнь, причиняемая этимъ грибкомъ винограду, называется въ Душетскомъ уѣздѣ нацари или зола; она состоитъ въ томъ, что грозды покрываются первоначально налетомъ, похожимъ на золу; впослѣдствіи, при созрѣваніи винограда, ягоды лопаются и высыхаютъ. Употребляемая въ нѣкоторыхъ виноградникахъ противъ грибка Oidium Tuckeri посыпка лозъ сѣрнымъ цвѣтомъ признается не достаточно дѣйстительною мѣрою, такъ какъ при самой внимательной посыпкѣ кустовъ сѣрнымъ цвѣтомъ, не удавалось предохранить отъ этого грибка весь виноградникъ, который нерѣдко на слѣдующій годъ страдалъ отъ него больше прежняго. Вообще замѣчено, что красные сорта лозъ менѣе подвержены этой болѣзни, чѣмъ бѣлые сорта, и только, какъ исключеніе, можно привести одинъ бѣлый сортъ винограда чинури, который до сихъ поръ противустоитъ этому паразиту. Особенно большое распространеніе имѣла болѣзнь эта въ 1873 году.

Изъ вредящихъ винограду насѣкомыхъ замѣчены въ виноградникахъ Тифлисскаго уѣзда жучки продолговатой формы, темнобураго цвѣта, величиною съ клопа, но болѣе выпуклые; они огрызаютъ лозу подъ почвою и надъ нею около глазковъ, кругомъ подъ корою, вслѣдствіе чего лоза высыхаетъ. Жучки эти появляются однако не въ такомъ значительномъ количествѣ, чтобы могли существенно повредить урожаю. Изрѣдка появляется въ виноградникахъ саранча, а въ Ахалцихскомъ уѣздѣ травянки и кузнечики. Нерѣдко виноградники страдаютъ отъ градобитія, а въ сѣверной и западной частяхъ области лоза часто повреждается холодною росою.

Занятое виноградниками пространство составляетъ:

	Пространство подъ виноградниками.
въ тифлисской губерніи.	
Въ уѣздахъ: Ахалцихскомъ	9 *) десят.
Горійскомъ (Карталинскій районъ)	до 1,800 »

*) Въ селеніи Хизабавра 6 десятинъ и въ селеніи Саро 3 десятины; о пространствѣ прочихъ виноградниковъ Ахалцихскаго уѣзда не имѣется свѣдѣній.

tambovlib.ru

	Душетскомъ	болѣе 1,200 *)	десят.
	Тифлисскомъ.	3,252 **)	»
	Итого . .	6,261	десят.

ВЪ ЕЛИСАВЕТПОЛЬСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Въ уѣздахъ:	Елисаветпольскомъ.	1,153 ***)	десят.
	Казахскомъ и Шушинскомъ.	до 300	»
	Итого . .	1,453	десят.
	Всего . . .	7,714	десят.

Въ Горійскомъ уѣздѣ занятое виноградниками пространство составляетъ 3,3 % всѣхъ пахатныхъ полей уѣзда, въ остальныхъ же уѣздахъ Тифлисской и Елисаветпольской губерній отношеніе занятаго виноградниками пространства къ пространству всѣхъ полей не приведено въ извѣстность.

Покупная цѣна десятины виноградника.

Покупная цѣна десятины виноградника составляетъ въ Душетскомъ уѣздѣ:

въ хорошей	винодѣльной	мѣстности	отъ 300 р.	до 400 р.	и болѣе.
» средней	»	»	» 150 »	» 250	»
» худой	»	»	» 50 »	» 125	»

Въ Горійскомъ уѣздѣ десятина виноградника цѣнится отъ 100 р. до 200 р., а въ Ахалцихскомъ уѣздѣ десятина годной для виноградника земли стоитъ 50 рублей. О покупныхъ цѣнахъ виноградниковъ всѣхъ прочихъ мѣстностей области нѣтъ свѣдѣній.

---

*) Въ приложенной къ этой области таблицѣ занятое подъ виноградниками Душетскаго уѣзда пространство показано меньше вышеприведенной цифры, такъ какъ въ таблицу вошли не всѣ виноградники уѣзда.

**) Въ томъ числѣ:

Въ долинѣ р. Іоры	до 3000 десят.
Въ колоніяхъ: Екатериненфельдѣ	143 »
Елисаветталѣ	54 »
Александерсдорфѣ	15 »
Маріенфельдѣ	24 »
Петерсдорфѣ	10 »
Фрейденталѣ	6 »

***) Въ томъ числѣ: Въ городѣ Елисаветполѣ до 1000 десят.

Въ колоніяхъ:	Еленендорфѣ	140 »
	Анненфельдѣ	13 »

tambovlib.ru

Расходы по насажденію и обработкѣ виноградниковъ; плата рабочимъ.

О расходахъ по насажденію и обработкѣ виноградниковъ доставлены подробныя свѣдѣнія только по одной нѣмецкой колоніи за Кавказомъ, Еленендорфѣ, Елисаветпольскаго уѣзда; они относятся до разведенія виноградника на десятинѣ хорошей пахатной земли, на которой нѣтъ каменьевъ и кустарника и состоятъ:

Въ 1-й годъ.

Распашка плантаціи плугомъ	10 р.
Очистка земли, проведеніе канавъ и посадка лозъ	110 »
7,000 черенковъ, по 2 р. за тысячу	14 »
Разрыхленіе почвы и очистка сорныхъ травъ два раза въ лѣто	50 »
Орошеніе съ апрѣля до сентября	10 »
Итого . .	194 р.

Во 2-й годъ.

Удобреніе, 60 возовъ по 1 р.	60 р.
Обработка или разрыхленіе почвы	30 »
Обрѣзка и очистка лозъ	5 »
Выпалываніе сорныхъ травъ, 2 раза	30 »
Орошеніе, 4 или 5 разъ въ лѣто	5 »
Итого . .	130 р.

Въ 3-й годъ.

7000 дубовыхъ кольевъ, по 5 рублей за сотню .	350 »
Постановка кольевъ	20 »
Обрѣзка и привязка лозъ.	40 »
Разрыхленіе почвы	25 »
Прикрѣпленіе отростковъ, два раза въ лѣто, и необходимый на то матеріалъ.	40 »
Орошеніе 4 или 5 разъ въ лѣто	5 »
Итого . .	480 р.

Въ 4-й годъ.

Обрѣзка и уборка лозъ	20 р.
Прикрѣпленіе лозъ и ветловые прутья . . .	25 »
Привязка лозъ 2 раза въ лѣто и матеріалъ для того	50 »
Очистка отъ сорныхъ травъ 2 раза въ лѣто .	30 »
Орошеніе 4 или 5 разъ въ лѣто	5 »
Итого . .	130 р.

tambovlib.ru

По приведенному разсчету разведеніе и обработка десятины виноградника обходится въ первые четыре года 934 руб., не считая расходовъ на ограду, на устройство и содержаніе водопровода, а также расходовъ на охраненіе виноградника. При благопріятныхъ условіяхъ такой виноградникъ можетъ дать на третій годъ по насажденіи его урожай въ 100 — 150 ведеръ вина, особенно если онъ засаженъ бѣлыми сортами винограда, которые даютъ плоды скорѣе красныхъ сортовъ. Полный же урожай получается съ четвертаго года, и можетъ доходить до 500 — 600 ведеръ вина съ десятины.

Годовые расходы по обработкѣ десятины виноградника не превышаютъ въ большинствѣ виноградниковъ области 90 рублей; расходы эти слѣдующіе:

Содержаніе ограды виноградника	6 р.
Торкалы	20 »
Постановка торкалъ: 20 рабочихъ	8 »
Обрѣзка лозъ: 10 рабочихъ	4 »
Обработка почвы и очистка ея отъ сорныхъ травъ: 30 рабочихъ	12 »
Подвязка лозъ: 20 рабочихъ.	8 »
Ручная обработка почвы (дабарва), производится каждые 2 года и требуетъ 100 рабоч. или ежегодно по 50 рабочихъ	20 »
Прочіе мелкіе расходы	10 »
Итого . .	88 р.

Работы исполняются обыкновенно поденными рабочими, плата которымъ составляетъ отъ 30 до 50 коп. въ сутки; въ нѣмецкихъ колоніяхъ поденщикъ получаетъ кромѣ 50 коп., пищу и 2½ бутылки вина (½ тунги), такъ что поденьщикъ обходится отъ 80 коп. до 1 руб. въ сутки. Расходъ по удобренію виноградника большею частью не принимается въ разсчетъ, такъ какъ расходъ этотъ покрывается побочными доходами отъ пользованія сѣномъ и плодами съ имѣющихся въ виноградникахъ фруктовыхъ деревьевъ.

Въ Душетскомъ уѣздѣ обработка виноградника совершается нерѣдко из-полу; исключая крестьянъ, всѣ садовладѣльцы отдаютъ виноградники преимущественно Имеретинамъ, получая отъ послѣднихъ, смотря по условіямъ, половину или третью часть до-

tambovlib.ru

ходовъ со всего виноградника. Садовладѣльцы не дѣлаютъ при этомъ никакихъ затратъ, только обязаны огородить виноградникъ. Наемъ поденщиковъ, законтрактованіе рабочихъ и всѣ прочіе расходы лежатъ на Имеретинахъ или другихъ половинщикахъ.

III. Сборъ винограда.

Расходъ по охраненію виноградниковъ.

Для охраненія виноградниковъ ихъ огораживаютъ каменною оградою или заборомъ изъ колючки. Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ такая ограда имѣетъ 1½ аршина вышины и состоитъ изъ кусковъ вулканическихъ породъ; она обходится около 100 рублей на десятину; въ большинствѣ же виноградниковъ области ограда состоитъ изъ колючки и содержаніе ея обходится не болѣе 6 р. въ годъ. Въ колоніи Еленендорфѣ, Елисаветпольскаго уѣзда употребляютъ для устройства ограды мѣстную бѣлую глину. Въ колоніяхъ Тифлисскаго уѣзда вышина забора виноградниковъ отъ 2 до 4 аршинъ. Во время созрѣванія винограда сады запираются и въ нихъ содержатся караульщики для охраненія винограда отъ окрестныхъ жителей, а также отъ медвѣдей, которые однако въ послѣдніе годы встрѣчаются рѣже.

Время и способъ сбора.

Сборъ винограда начинается въ концѣ сентября или въ первыхъ числахъ октября и длится до ноября мѣсяца; по этому октябрь мѣсяцъ носитъ на грузинскомъ языкѣ названіе мѣсяца вина (гвинобис-тве). Погода для сбора выбирается сухая; при этомъ къ рѣзкѣ гроздовъ приступаютъ не раньше 10 часовъ утра, чтобы избѣгнуть утренней росы. Срѣзанные грозды кладутъ въ плетеныя корзины (годори), вмѣщающія отъ 1½ до 2½ пудовъ винограда. При срѣзаніи винограда отдѣляютъ только красные сорта отъ бѣлыхъ, сортировка же по сортамъ производится только въ нѣкоторыхъ значительныхъ садахъ, владѣльцы которыхъ заботятся объ улучшеніи своихъ винъ. Въ нѣмецкихъ колоніяхъ время сбора опредѣляется приказомъ колоній въ то время, когда виноградъ уже достигъ необходимой зрѣлости. Обыкновенно сборъ начинается въ концѣ сентября или въ началѣ октября и оканчивается во всѣхъ виноградникахъ колоній въ теченіи 10—14 дней. Первоначально срѣзаютъ поврежденныя и больныя кисти винограда, которыя прессуются отдѣльно и полученное изъ нихъ вино идетъ большею частью на домашнее употребленіе; такое вино стоитъ въ продажѣ на половину дешевле вина, полученнаго изъ

tambovlib.ru

хорошаго винограда. При рѣзкѣ виноградъ сортируютъ только по цвѣту; въ рѣдкихъ случаяхъ сорта муската и изабеллы прессуютъ отдѣльно въ ничтожномъ количествѣ.

Рабочія силы при сборѣ винограда и стоимость сбора.

Въ небольшихъ крестьянскихъ виноградникахъ сборъ винограда производится ихъ владѣльцами съ семействами, которымъ помогаютъ при этомъ и сосѣди, въ большихъ же виноградникахъ сборъ производится поденными рабочими, получающими по 40 коп. въ день; для сбора десятины виноградника считаютъ 30 рабочихъ, слѣдовательно сборъ обходится 12 рублей на десятину, но въ колоніи Еленендорфѣ, Елисаветпольскаго уѣзда, сборъ винограда обходится до 30 р. съ десятины. Виноградъ относится или отвозится въ давильню (марань) въ небольшихъ плетеныхъ корзинкахъ и прессуется въ тотъ же день. Въ нѣмецкихъ колоніяхъ при сборѣ винограда участвуютъ всѣ жители колоній, не исключая дѣтей, почему на это время закрываются даже школы.

Средній и общій сборъ винограда.

Средній сборъ винограда съ десятины показанъ за 1870 годъ въ уѣздахъ:

Ахалцихскомъ	менѣе 100	пудовъ.
Горійскомъ	около 400	»
Душетскомъ	отъ 180 до 225	»
Тифлисскомъ, въ нѣмецкихъ колоніяхъ.	508	»
Елисаветпольскомъ	около 360	»
Въ колоніяхъ Елисаветпольскаго уѣзда.	474	»

Пользуясь этими цифрами и приведенными на стр. 337 и 338 данными о пространствѣ виноградниковъ, сборъ винограда въ 1870 году въ предѣлахъ области получается приблизительно слѣдующій.

Губерніи и уѣзды.	Средній сборъ винограда съ десятины, въ пудахъ.	Общій сборъ винограда въ 1870 г., въ пудахъ.
ТИФЛИССКАЯ ГУБЕРНІЯ.		
Уѣзды: Ахалцихскій	100	900
Горійскій	400	720,000
Душетскій	200	240,000
Тифлисскій (кромѣ кол.)	200	600,000
Виноградники колон. .	508	128,016
Итого . .		1,688,916

tambovlib.ru

Губерніи и уѣзды.	Средній сборъ винограда съ десятины,	Общій сборъ винограда въ 1870 г.,
	въ пудахъ.	
ЕЛИСАВЕТПОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.		
Уѣзды: Елисаветпольскій		
(кромѣ колоній) . . .	360	360,000
виногр. колоній . . .	474	72,522
Казахскій и Шушинскій.	200	60,000
Итого . .		492,522
Всего . .		2,181,438

цѣны на виноградъ и мѣста его сбыта.

Почти весь сборъ винограда поступаетъ на выдѣлку вина, и лишь ничтожная часть его сбывается ягодою, преимущественно въ г. Тифлисъ, Елисаветполь, Душетъ, Гори, Ахалцихъ и въ нѣкоторыя большія селенія, гдѣ онъ продается отъ 2 до 5 коп. за фунтъ. Такъ напримѣръ, изъ мѣстностей Душетскаго уѣзда, прилегающихъ къ станціямъ Ксанской и Мцхетской Поти-Тифлисской желѣзной дороги, виноградъ отправляется въ гор. Тифлисъ. Въ городѣ Гори и нѣкоторыхъ большихъ селеніяхъ Горійскаго уѣзда встрѣчается въ продажѣ виноградъ, но въ незначительномъ количествѣ и продается по весьма умѣренной цѣнѣ, отъ 1 до 2 копѣекъ за фунтъ; даже проведеніе желѣзной дороги, поперегъ всего Горійскаго уѣзда, не подняло здѣсь цѣны на виноградъ и не увеличило его сбыта. Въ Казахскомъ уѣздѣ, на р. Иджѣ, въ селеніяхъ Кямарлы и Каймаглы скупаютъ виноградъ у крестьянъ тифлисскіе купцы для приготовленія вина по 45 к. за пудъ.

IV. Производство вина.

прессовка винограда и выдѣлка вина.

Прессованіе винограда производится вездѣ ногами. Виноградъ прессуется большею частью въ каменныхъ давильняхъ (сацнахели) цилиндрической формы, имѣющихъ отъ 2 до 5 саженъ длины и отъ $1^1/_2$ до $2^1/_2$ аршинъ ширины; давильни внутри выштукатурены известью съ пескомъ; у нѣкоторыхъ зажиточныхъ садовладѣльцевъ давильни устроиваются изъ тесанаго камня, связаннаго цементомъ; но виноградъ давятъ и въ корытахъ, выдолбленныхъ изъ цѣльнаго дерева, преимущественно липы или дуба. Въ Душетскомъ уѣздѣ, въ селеніяхъ Мухрани и Дзалиси, въ садахъ князей Багратіонъ-Мухранскихъ, красные сорта винограда давятъ въ большихъ деревянныхъ чанахъ. На дно корыта или давильни кла-

tambovlib.ru

дутъ вѣтви (дручки) и на нихъ плетенки изъ прутьевъ (ласпи); выжатый виноградный сокъ стекаетъ чрезъ прутья въ зарытые въ землю глиняные кувшины (квеври), вычищенные предварительно особаго рода шваброю изъ древесной коры (сарцхели). При приготовленіи краснаго вина прибавляютъ нѣкоторую часть виноградныхъ выжимокъ (дача) и сокъ виноградпаго сорта саперави; остальныя выжимки поступаютъ подъ прессъ (сагаджави), и полученный изъ нихъ виноградный сокъ прибавляется къ слабому суслу. Изъ оставшихся подъ прессомъ выжимокъ гонятъ водку. Глиняные кувшины вмѣщаютъ отъ 6 до 120 ведеръ виноградпаго сусла и помѣщаются большею частью въ сараѣ (марани); въ нихъ черезъ 3 или 5 дней начинается броженіе вина, которое длится отъ 10 до 12 сутокъ.

Въ нѣмецкихъ колоніяхъ за Кавказомъ вино приготовляется нѣсколько иначе. Предназначенный для броженія виноградпаго сусла большой чанъ ставится во время сбора винограда подъ крышу, чтобы предохранить чанъ отъ дождя и солнца. Надъ чаномъ устанавливается на подмосткахъ небольшой, продыравленный на днѣ, заторный чанъ, въ которомъ выдавливаются ногами только что привезенные изъ виноградника грозды, при помощи изготовленныхъ для того подкованныхъ желѣзными гвоздями большихъ сапогъ. Красные сорта винограда выдавливаютъ крѣпче, чтобы выжать изъ кожицы по возможности больше краски. Виноградный сокъ или сусло стекаетъ при давкѣ винограда чрезъ продыравленное дно заторнаго чана въ бродильный чанъ, куда поступаютъ по окончаніи давки и выжимки. Полученное изъ красныхъ сортовъ винограда сусло мѣшаютъ въ первые два или три дня разъ или два раза въ сутки, отчего оно получаетъ очень цѣнимую въ продажѣ темную окраску. Послѣ того сусло остается на выжимкахъ еще 3 или 4 дня, при холодной погодѣ даже до 10 дней. Когда выжимки хорошо поднялись на поверхность, сусло сливается въ бочки посредствомъ вставленной въ дно чана длинной втулки, на нижнемъ концѣ которой прикрѣпляется колючка, не пропускающая выжимки. Такимъ же способомъ приготовляется и бѣлое вино; только виноградное сусло въ бродильномъ чанѣ не мѣшается, а сливается въ бочки, какъ скоро выжимки поднялись на поверхность чана. По слитіи сусла съ выжимокъ, послѣднія прессуются, и полученный при этомъ виноградный сокъ прибавляется къ находящемуся уже въ бочкахъ виноградному суслу. Выжимки изъ-подъ пресса идутъ на куреніе водки.

tambovlib.ru

Уходъ за виномъ въ погребѣ; описаніе употребительныхъ при этомъ орудій.

Въ городѣ Елисаветполѣ магометане приготовляютъ изъ винограда бекмезъ и дошабъ, густой морсъ употребляемый повсемѣстно, какъ медъ, особенно для прохладительныхъ шербетовъ. Часть винограда обращается въ изюмъ.

Наполненные виноградным сусломъ кувшины прикрываются не плотно плитою (сарквели), для предоставленія выхода образующагося при броженіи газа. Изъ кувшиновъ, въ которыхъ происходило броженіе вина, оно переливается въ другіе кувшины, которые покрываются плотно плитами и засыпаются землею до употребленія или продажи вина. Вино хранится въ сараяхъ (марани), которые замѣняютъ погреба. Только въ нѣмецкихъ колоніяхъ за Кавказомъ устраиваются для храненія вина подъ жилыми строеніями погреба. Въ такихъ погребахъ вино хранится въ теченіе перваго мѣсяца въ неплотно прикрытыхъ бочкахъ, для чего на втулочное отверстіе бочекъ кладутъ мѣшочекъ съ пескомъ чрезъ который свободно проходятъ образующіеся при броженіи газы. По окончаніи броженія бочки наполняются молодымъ виномъ и втулки крѣпко забиваются; такъ вино сохраняется до января мѣсяца, когда совершается вторая переливка его, послѣ которой вино считается готовымъ для продажи; если же вино до апрѣля мѣсяца остается непроданнымъ, то нѣкоторые винодѣлы переливаютъ его въ апрѣлѣ мѣсяцѣ въ третій разъ, что однако дѣлается немногими, такъ какъ большинство колонистовъ полагаетъ, что отъ частой переливки вино слабѣетъ.

Погреба въ нѣмецкихъ колоніяхъ содержатся въ большой чистотѣ и часто провѣтриваются. Послѣ продажи вина бочки выполаскиваются водою, окуриваются сѣрою и сохраняются крѣпко закупоренными до слѣдующей осени; слѣдятъ также за тѣмъ, чтобы бочки не покрывались снаружи плесенью, для чего погребъ изрѣдка окуривается сѣрою. Бочки бываютъ исключительно дубовыя, емкостью отъ 20 до 150 ведеръ; впрочемъ у нѣкоторыхъ колонистовъ встрѣчаются и большихъ размѣровъ бочки, вмѣщающія до 440 ведеръ, но такія большія бочки считаются невыгодными, такъ какъ не всегда могутъ быть наполнены. Стоимость бочекъ опредѣляется по ихъ вмѣстимости, причемъ за ведро считаютъ 33 коп.; такъ что бочка въ 20 ведеръ обходится 6 р. 60 к., въ 150 ведеръ около 50 рублей. Заторные и бродильные чаны бываютъ большею частью изъ еловаго лѣса, причемъ стоимость ихъ расчитывается также по ихъ вмѣстимости, считая по 24 коп. за ведро.

У большинства винодѣловъ Прикурской области вино сохра-

tambovlib.ru

няется въ мараняхъ, гдѣ оно хранится въ глиняныхъ кувшинахъ въ землѣ. При приготовленіи вина употребляются слѣдующіе орудія и сосуды: 1) давильня или корыто (сацнахели); 2) прессъ (сагаджави) для прессованія виноградныхъ выжимокъ; 3) глиняные кувшины (квеври) разной величины, служащіе для храненія вина и постоянно зарытые по горло въ землѣ; 4) швабры (сарцхели изъ слоевъ черешневой коры, которыми очищаютъ кувшины; 5) мѣдныя чашки (хапири), которыми вычерпывается вода изъ кувшиновъ; 6) мѣдныя продырявленныя на подобіе сита пластинки (цицхви), съ помощью которыхъ удаляютъ изъ вина твердыя частицы и осадки; 7) глиняная посуда разной формы, для переноски вина на рынки; 8) бурдюкъ изъ овечьихъ шкуръ (тикчера); 9) крышки каменныя (сарквели), которыми покрываются кувшины.

Характеристика винъ.

Большинство выдѣлываемыхъ въ предѣлахъ области винъ весьма невысокихъ качествъ, частью потому, что вина небрежно приготовляются, преимущественно же потому, что они поступаютъ въ продажу недостаточно выдержанными; вина эти уже по прошествіи двухъ или трехъ мѣсяцевъ считаются готовыми для продажи, гдѣ они различаются большею частію только по цвѣту, такъ какъ немногія изъ нихъ имѣютъ особыя названія, преимущественно тѣхъ селеній, въ которыхъ они приготовляются. Даже въ нѣмецкихъ колоніяхъ почти все вино продается въ томъ же году, и только какъ исключеніе можно встрѣтить тамъ выдержанное до трехъ лѣтъ вино, которое хорошо сохранилось, но не имѣетъ высокихъ качествъ. Къ лучшимъ винамъ слѣдуетъ отнести Атенис-гвино, которое производится въ селеніи Атени, Горійскаго уѣзда, изъ виноградниковъ, расположенныхъ по берегамъ рѣчки Тана, на сланцеватой почвѣ; вино это—весьма пріятное на вкусъ и содержитъ много углекислоты. Хорошія вина производятся также въ селеніяхъ Метехи, Ніаби, Каспи и Дзегви, того же уѣзда, и на лѣвомъ берегу р. Куры, въ деревни Терзники, лежащей въ 7 верстахъ къ юго-востоку отъ Цхинвала, на высотѣ 2,765′ надъ ур. моря, близъ рч. Малой Ляхвы, а также въ ущельѣ р. Куры, отъ г. Гори до селенія Дзегви; въ послѣдней мѣстности хорошія вина получаются изъ виноградниковъ, расположенныхъ на глинистой почвѣ, смѣшанной съ булыжникомъ.

Въ Душетскомъ уѣздѣ извѣстны слѣдующія вина. По рѣчкѣ Ксанѣ: Ксовризское, бѣлое и красное; оно производится въ селеніи Ксовриси и хорошо сохраняется въ лѣтнія жары. Дампалинское въ

tambovlib.ru

селеніи Дампало. Мухранское въ селеніяхъ Мухрани, Канда и Натахтави; вино это особенно хорошо приготовляется у князя И. К. Багратіона-Мухранскаго; оно имѣетъ букетъ и вообще хорошія качества. По рѣчкѣ Нареквави и ея притокамъ: Дзалинское въ селеніи Дзалиси. По рѣчкѣ Арагвѣ и ея притокамъ: Душетское въ городѣ Душетѣ. Булачаурское въ селеніи Булачаурѣ. Чопортское въ селеніи Чопорта. Ахатанское въ селеніи Ахатани. Сагурамское въ селеніи Гураніанткари, хорошаго качества. Навдараантказрское, въ селеніяхъ Навдараантказри, Ивтисъ и Захаро. Бицмендское въ селеніяхъ Бицменди и Бокоцини. Джигаурское въ селеніи Джигаури. Арджакельское въ селеніи Арджакели. Мцхетское въ селеніи Мцхетѣ.

Въ Тифлисскомъ уѣздѣ хорошее вино производится въ окрестностяхъ города Тифлиса и въ долинѣ р. Іоры, въ селеніяхъ Хашмѣ, Карабулахѣ и Сартачалахъ, которыя всѣ лежатъ около 2,400 футовъ надъ уровнемъ моря; во всѣхъ же вышележащихъ селеніяхъ долины Іоры, какъ-то: въ Уджармѣ, Сагареджо и Манави получаются болѣе слабые сорта винъ. Хорошія вина получаются также въ колоніяхъ Тифлисскаго уѣзда; вина эти поступаютъ въ продажу подъ слѣдующими названіями: Ратеванскія, черныя, красныя и бѣлыя вина; приготовляются въ колоніи Екатериненфельдѣ и сбываются виноторговцами въ Тифлисѣ большею частію за настоящія кахетинскія вина. Асуретское или Алгетское, черное, красное и бѣлое вино производится въ колоніи Елисаветталѣ, изъ нихъ бѣлое считается лучшимъ. Сартачальское, черное и бѣлое нѣмецкое вино, выдѣлывается въ колоніяхъ Маріенфельдѣ, Петерсдорфѣ и Фрейденталѣ.

Въ городѣ Елисаветполѣ приготовляется хорошее красное вино, которое по цвѣту, густотѣ и крѣпости походитъ на средніе сорта кахетинскаго вина, отъ котораго его въ состояніи отличить только хорошій знатокъ мѣстныхъ винъ; но вино это производитъ, хотя меньше, чѣмъ Эриванское, головную боль. Елисаветпольскія вина нѣсколько улучшились въ послѣдніе года, вслѣдствіе того, что Татары города Елисаветполя начали отдавать свои виноградники на откупъ Армянамъ и нѣмецкимъ колонистамъ, которые приготовливаютъ вино довольно тщательно. Въ нѣмецкихъ колоніяхъ Елисаветпольскаго уѣзда выдѣлывается Ганджинское и Шамхорское черное, красное и бѣлое нѣмецкое вино; первое въ колоніи Еленендорфѣ, второе — въ колоніи Анненфельдѣ.

Въ Ахалцихскомъ уѣздѣ приготовляется только красное вино.

tambovlib.ru

Въ Казахскомъ уѣздѣ въ селеніи Карадашѣ, въ 6 верстахъ отъ лѣваго берега рѣки Акстафы, притока р. Куры съ правой стороны, близъ Узунтальской почтовой станціи находится небольшой виноградникъ г. Варшамова, изъ котораго, не смотря на его возвышенное положеніе и на недостатокъ воды для поливки виноградника, получается, вслѣдствіе хорошаго выбора сортовъ винограда и тщательнаго за ними ухода, весьма хорошее вино, не покрывающееся плесенью, не закисающее, которое можно поставить на ряду съ лучшими елисаветпольскими винами. Въ Казахскомъ же уѣздѣ на р. Инжѣ, въ селеніяхъ Кямарли и Каймаглы устроены винодѣльни тифлисскими купцами, для которыхъ скупается виноградъ изъ всѣхъ селеній Инжинскаго ущелья; такія же винодѣльни устроены купцами Армянами въ татарскихъ селеніяхъ Даг-кесаманѣ на р. Акстафѣ и Ходжалы на р. Хассан-су того же уѣзда. Во всѣхъ этихъ винодѣльняхъ виноградъ прессуется крайне небрежно, даже безъ предварительной сортировки по степени зрѣлости и цвѣту. Спустя недѣлю послѣ первой переливки, мутное молодое вино, краснаго цвѣта, отправляется въ Тифлисъ, гдѣ быстро раскупается подъ названіемъ кахетинскаго мачари мелочными торговцами (мушами), отъ 6 до 7 коп. за бутылку (30—35 коп. тунга).

Болѣзни винъ.

Большая часть винъ, небрежно приготовленная, скоро покрывается плесенью и скисаетъ; особенно быстро подвергаются этому вина, приготовленныя изъ недостаточно спѣлаго винограда; замѣчено также, что если виноградъ былъ побитъ градомъ, то приготовленное изъ него вино остается мутнымъ.

Анализы винъ и взвѣшиваніе винограднаго сусла нигдѣ не производятся.

Производство шипучихъ и ликёрныхъ винъ въ предѣлахъ области неизвѣстно.

Виноградныя выжимки употребляются на выгонъ въ переносныхъ мѣдныхъ кубахъ виноградной водки; выжимки эти идутъ также въ кормъ скоту, особенно свиньямъ.

Главные производители вина и мѣстности въ которыхъ вино производится.

Значительнѣйшіе сорта красныхъ и бѣлыхъ винъ производятся ниже названными производителями въ слѣдующихъ мѣстностяхъ:

Мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.
ТИФЛИССКАЯ ГУБЕРНІЯ.	
Горійскій уѣздъ:	
Атени, сел.	—
Терзиси, сел.	И. Д. Сулхановъ.

tambovlib.ru

Мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.
Душетскій уѣздъ:	
Мчади-джвари, сел.	кн. Ирак. Багратіонъ-Мухранскій.
Одзиси, сел.	князья Эристовы.
Ксовриси, сел.	Ратіевы.
Дампало, сел.	—
Дзалиси, сел.	кн. Геор. Багратіонъ-Мухранскій
Мухрань, сел.	кн. И. К. Багратіонъ-Мухранскій.
Канда, сел.	—
Мисакціели, сел.	кн. И. Багратіонъ-Мухранскій.
Булачаури, сел.	князья Химшіевы.
Арджакели, сел.	Цинамзгваровъ.
Гураміанткари, сел.	кн. Ѳ. Гурамовъ.
Сагурамо, сел.	—
Тифлисскій уѣздъ:	
Тифлисъ, (окрестности)	—
Сартачалы, сел.	—
Хашма, сел.	—
Карабулахъ, сел.	—
Екатериненфельдъ, кол	—
Елисаветталь, кол.	—
Маріенфельдъ, Петерсдорфъ и Фрейденталь, кол.	—

ЕЛИСАВЕТПОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Елисаветпольскій уѣздъ:	
Елисаветполь, (окрестности)	—
Еленендорфъ, кол.	—
Анненфельдъ, кол.	—
Казахскій уѣздъ:	
Карадашъ, сел.	Варшамовъ.

Количество полученнаго въ 1870 году винограднаго сусла.

За неимѣніемъ точныхъ цифровыхъ свѣдѣній о количествѣ выдѣланнаго въ 1870 году винограднаго сусла по всѣмъ частямъ винодѣльной области, производство въ 1870 году виноградnаго

сусла можетъ быть опредѣлено только приблизительно, на основаніи приведенныхъ на стр. 342 и 343 данныхъ о сборѣ винограда, причемъ 10 % всего сбора откинуто на употребленный ягодою виноградъ и принято, что съ 55 фунтовъ винограда получается ведро виноградnаго сусла. На основаніи этихъ предположеній, полученное въ различныхъ частяхъ области количество виноградnаго сусла выражается слѣдующими цифрами.

Губерніи и уѣзды.	Количество полученнаго въ 1870 году виноградnаго сусла, въ ведрахъ.
ТИФЛИССКАЯ ГУБЕРНІЯ.	
Уѣзды: Ахалцихскій	до 600
Горійскій	471,000
Душетскій.	157,000
Тифлисскій (кромѣ колоній) . . .	392,000
(виноградники колоній)	83,813
Итого . .	1,104,413
ЕЛИСАВЕТПОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.	
Уѣзды: Елисаветпольскій (кромѣ колоній).	235,000
» (виноградники колоній).	47,497
Казахскій и Шушинскій	39,000
Итого . .	321,497
Всего . .	1,425,910

Свѣдѣнія о количествѣ ежегодно добываемаго виноградnаго сусла доставлены Центральному Статистическому Комитету только по нѣмецкимъ колоніямъ за Кавказомъ. Приводимъ эти свѣдѣнія за 24 года, съ 1850 до 1873 года включительно, по каждой колоніи отдѣльно, съ средними числами производства за 6 лѣтъ. Среднія числа указываютъ на постепенное увеличеніе производства въ колоніяхъ Елисаветталѣ, Екатериненфельдѣ, Еленендорфѣ и Фрейденталѣ, что слѣдуетъ приписать увеличенію занимаемаго виноградниками пространства; въ остальныхъ колоніяхъ производство виноградnаго сусла или уменьшается или остается ничтожнымъ.

tambovlib.ru

КОЛИЧЕСТВО ВИНОГРАДНАГО СУСЛА, ПОЛУЧЕННАГО ВЪ НѢМЕЦКИХЪ КОЛОНІЯХЪ ЗА КАВКАЗОМЪ съ 1850 до 1873 года включительно.

Года.	ПОЛУЧЕНО ВИНОГРАДНАГО СУСЛА ВЪ ВЕДРАХЪ.										
	Въ Тифлисской губерніи и уѣздѣ, въ колоніяхъ:							Въ Елисаветпольской губерніи и уѣздѣ, въ колоніяхъ:			ВСЕГО.
	Александерсдорфъ.	Маріенфельдъ.	Петерсдорфъ.	Елисаветталь.	Екатеринефельдъ.	Фрейденталь.	Итого.	Еленендорфъ.	Ашенфельдъ.	Итого.	
1850	2,383	6,067	1,077	6,482	27,500	—	43,509	14,100	3,120	17,220	60,729
1851	3,557	5,667	920	12,070	40,483	—	62,697	23,267	7,173	30,440	93,137
1852	4,783	1,334	219	25,097	40,833	—	72,266	5,343	3,550	8,893	81,159
1853	3,343	970	32	11,907	12,150	13	28,415	10,883	3,473	14,356	42,771
1854	704	2,458	—	8,960	32,900	—	45,022	12,450	2,430	14,880	59,902
1855	343	1,068	327	6,173	26,267	11	34,189	4,127	1,533	5,660	39,849
Итого..	15,113	17,564	2,575	70,689	180,133	24	286,098	70,170	21,279	91,449	377,547
Сред. число	2,519	2,927	429	11,781	30,022	4	47,683	11,695	3,546	15,241	62,926
1856	1,510	2,723	590	21,482	34,100	56	60,461	16,967	2,217	19,184	79,645
1857	455	77	11	8,625	15,000	—	24,168	11,333	1,300	12,633	36,801
1858	1,287	993	153	9,300	27,100	92	38,925	8,300	2,103	10,403	49,328
1859	177	2,927	353	22,690	41,067	227	67,441	17,233	1,543	18,776	86,217
1860	254	1,717	253	16,310	27,877	570	46,981	17,900	1,777	19,677	66,658
1861	2,073	1,950	182	19,502	38,167	842	62,716	41,333	4,657	45,990	108,706
Итого..	5,756	10,387	1,542	97,909	183,311	1,787	300,692	113,066	13,597	126,663	427,355
Сред. число	959	1,731	257	16,318	30,552	298	50,115	18,844	2,266	21,110	71,226
1862	930	4,550	1,267	17,817	40,833	417	65,814	11,100	4,617	15,717	81,531
1863	2,117	5,400	2,383	19,873	19,367	683	49,823	19,033	4,667	23,700	73,523
1864	2,207	5,757	2,033	22,467	50,800	467	83,731	28,600	1,303	29,903	113,634
1865	1,593	5,757	1,317	10,617	45,917	767	65,968	30,017	3,633	33,650	99,618
1866	907	4,693	1,270	17,120	47,267	933	72,190	39,667	3,233	42,900	115,090
1867	705	4,120	1,033	21,442	34,167	550	62,017	4,133	1,923	6,056	68,073
Итого..	8,459	30,277	9,303	109,336	238,351	3,817	399,543	132,550	19,376	151,926	551,469
Сред. число	1,410	5,046	1,550	18,223	39,726	636	66,590	22,092	3,229	25,321	91,911
1868	320	2,487	930	19,350	32,100	457	55,644	3,500	748	4,248	59,892
1869	1,137	4,760	1,067	19,800	44,100	250	71,114	20,433	1,040	21,473	92,587
1870	1,233	5,917	2,133	24,320	48,800	1,410	83,813	45,667	1,830	47,497	131,310
1871	980	4,177	1,710	22,422	40,567	1,433	71,289	36,100	1,230	37,330	108,619
1872	58	7,283	2,513	22,710	36,067	1,567	70,198	53,333	1,900	55,233	125,431
1873	633	6,217	2,200	22,003	54,867	1,227	87,147	45,000	1,303	46,303	133,450
Итого..	4,361	30,841	10,553	130,605	256,501	6,344	439,205	204,033	8,051	212,084	651,289
Сред. число	727	5,140	1,759	21,768	42,752	1,057	73,201	34,005	1,362	35,347	108,548
Всего..	33,689	89,069	23,973	408,539	858,296	11,972	1,425,538	519,819	62,303	582,122	2,007,660

tambovlib.ru

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

Количество вина, расходуемое винодѣлами и поступающее въ продажу.

Приблизительно до $^2/_3$ всего ежегодно получаемаго количества вина расходуется на мѣстѣ, преимущественно самими производителями его, и только $^1/_3$ вина поступаетъ въ продажу въ нѣкоторыя большія селенія, ближайшіе города и Тифлисъ; исключеніе составляютъ только нѣмецкія колоніи за Кавказомъ, гдѣ на собственное потребленіе расходуется только около 30%; все-же остальное количество ежегодно получаемаго вина сбывается почти исключительно въ Тифлисъ. Большое потребленіе вина мѣстнымъ населеніемъ объясняется отчасти климатическими условіями, которыя требуютъ умѣреннаго потребленія воды для предостереженія отъ лихорадки. Въ предѣлахъ области, какъ уже выше было сказано, даже поденщики получаютъ вино.

Цѣны винъ.

Среднія цѣны на ведро вина въ 1870 году были:

	Красное и бѣлое вино, за ведро.
Въ Горійскомъ уѣздѣ	1 р. — к.
Въ Душетскомъ уѣздѣ:	
за лучшее вино	3 » 50 »
за вино среднихъ качествъ	2 » 40 »
за самыя простыя вина	1 » 20 »
Въ Тифлисскомъ уѣздѣ:	
Въ колоніи Елисаветталѣ:	
за красныя вина . . отъ 1 р. 20 к. до	1 р. 50 к.
за бѣлыя вина. . . . отъ 90 к. до	1 » 5 »
Въ колоніи Екатериненфельдѣ:	
за красныя вина . . отъ 1 р. 50 к. до	2 р. 10 к.
за бѣлыя вина . . . отъ 1 р. 20 к. до	1 » 80 »
Изъ остальныхъ виноградниковъ Тифлисскаго уѣзда вино продается по . . .	1 » 50 »
Въ г. Елисаветполѣ . . . отъ 55 к. до	1 » — »
Въ колоніяхъ Елисаветпольскаго уѣзда:	
за красныя вина . . . отъ 60 к. до	1 р. — »
за бѣлыя вина . . . . отъ 50 к. до	— » 80 »
Въ остальныхъ уѣздахъ Елисаветпольской губерніи	отъ 30 к. до 1 р. — »

tambovlib.ru

Цѣны на вино съ 1850 до 1854 года не измѣнялись, но поднялись очень высоко въ 1854 году, когда, по случаю восточной войны, стояло за Кавказомъ много войскъ, и вслѣдствіе того потребность въ винѣ значительно возвысилась; съ удаленіемъ войскъ изъ предѣловъ области, цѣны на вино нѣсколько понизились, но остались болѣе высокими, чѣмъ были до 1854 года. Такъ, напримѣръ, цѣны на вино были въ Тифлисскомъ уѣздѣ:

Въ колоніи Елисаветталѣ.

	Красное вино.	Бѣлое вино.
	За ведро.	
Съ 1850 до 1854 года отъ	— 45 к. до — 60 к.	отъ — 30 к. до — 45 к.
Въ 1854 году	» 1 р. 50 »	» 1 р. 80 » » 1 р. 20 » » 1 р. 50 »
Съ 1855 до 1874 года	» 1 » 20 »	» 1 » 50 » » — 90 » » 1 » 5 »

Въ колоніи Екатериненфельдѣ.

	Красное вино.	Бѣлое вино.
	За ведро.	
Съ 1850 до 1854 года	отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к.	отъ — 60 к. до — 90 к.
Въ 1854 году	» 1 » 80 »	» 3 » — » » 1 р. 20 » » 1 р. 80 »
Съ 1855 до 1874 года	» 1 » 50 »	» 2 » 10 » » 1 » 20 » » 1 » 80 »

Сбытъ вина.

Вино сбывается преимущественно въ Тифлисѣ, Елисаветполѣ, Душетѣ, Гори, Ахалцихѣ и въ нѣкоторыхъ большихъ селеніяхъ Тифлисской и Елисаветпольской губерній. Изъ Горійскаго уѣзда вино сбывается въ города Тифлисъ, Гори и Ахалцихъ и въ мѣстечко Сурамъ. Вино перевозится на арбахъ въ большихъ бурдюкахъ (румби) или по желѣзной дорогѣ въ бочкахъ; за провозъ вина на арбѣ платятъ до 12 рублей за 100 верстъ; провозъ вина по желѣзной дорогѣ изъ гор. Гори до Тифлиса обходится по 10 к. съ ведра. Въ Душетскомъ уѣздѣ вина закупаются на мѣстѣ, частью тифлисскими виноторговцами - Армянами, частью виноторговцами изъ Душета, Ананура и Пасанаура, которые сбываютъ это вино по военно-грузинской дорогѣ жителямъ горной Осетіи. Изъ виноградниковъ Тифлисскаго уѣзда привозятъ вино виноторговцамъ въ Тифлисъ винодѣлы, получающіе за провозъ по 5 коп. съ ведра. Изъ нѣмецкихъ колоній Тифлисскаго уѣзда вино сбывается почти исключительно тифлисскимъ виноторговцамъ, которые перелива-

tambovlib.ru

ютъ его на мѣстѣ изъ бочекъ въ бурдюки и увозятъ въ Тифлисъ. Для перевозки вина въ Тифлисъ виноторговцы пріѣзжаютъ въ колоніи съ своими арбами, запряженными двумя буйволами и 2 или 4 быками, и только во время распутицы, когда виноторговцы не могутъ пуститься въ путь на своихъ арбахъ, они нанимаютъ для того колонистовъ, которымъ платятъ за провозъ повозки съ двумя бурдюками изъ колоніи Екатериненфельда до Тифлиса, на протяженіи 58 верстъ, отъ 12 до 15 рублей; за такую же повозку изъ колоніи Маріенфельда, Петерсдорфа и Фрейденталя, лежащихъ въ 35 верстахъ отъ Тифлиса, платятъ среднимъ числомъ по 6 рублей. Изъ колоніи Еленендорфа, Елисаветпольскаго уѣзда, лежащей въ 10 верстахъ къ югу отъ Елисаветполя и около 200 верстъ отъ Тифлиса, нѣмецкій фургонъ въ 100 или 120 ведеръ вина стоитъ до Тифлиса отъ 25 до 35 рублей, смотря по времени года. Елисаветпольскія вина продаются только частью въ самомъ городѣ и окрестныхъ селеніяхъ, главное же мѣсто ихъ сбыта Тифлисъ, гдѣ они, какъ и другія привозимыя въ Тифлисъ вина продаются большею частью подъ названіемъ кахетинскаго вина. Вслѣдствіе усиленнаго спроса на вино въ 1854 году, по причинѣ большаго скопленія на Кавказѣ войскъ во время войны 1853—1855 годовъ, въ Тифлисъ привозились вина изъ Мингрельскаго и Горійскаго районовъ Приріонско-Черноморской области виноградарства и винодѣлія, а также изъ Елисаветпольской и Эриванской губерній; съ прекращеніемъ войны и удаленіемъ съ Кавказа большаго числа войскъ, спросъ на вино значительно уменьшился, почему провозъ вина въ Тифлисъ изъ отдаленныхъ мѣстъ Кавказскаго края почти совершенно прекратился, но вывозъ винъ изъ города Елисаветполя и его окрестностей продолжается и до настоящаго времени, отчасти, чтобъ имѣть возможность запасаться дешевыми сортами винъ, которые расходятся въ Тифлисѣ въ большомъ количествѣ подъ названіемъ кахетинскаго вина, отчасти потому, что запасы этихъ дешевыхъ винъ даютъ тифлисскимъ виноторговцамъ возможность не спѣшить закупкою винъ у винодѣловъ Кахетинской винодѣльной области и умѣрять этимъ ихъ требованія. Однако, въ годъ обильныхъ урожаевъ винограда въ Кахетіи, въ окрестностяхъ Елисаветполя остается много не проданнаго вина, которое тогда перегоняется винодѣлами на мѣстѣ въ водку, при чемъ теряется около половины цѣны продукта, такъ какъ изъ 6 ведеръ вина получается только одно ведро водки, которая продается по 1 р. 50 к. за ведро.

tambovlib.ru

Валовой доходъ съ десятины виноградника со включеніемъ по- Валовой доходъ.
бочныхъ пользованій составлялъ въ 1870 году въ уѣздахъ:

Горійскомъ . . .	до	300 р.
Душетскомъ . . .	»	350 »
Елисаветпольскомъ .	»	360 »
Въ нѣмецкихъ колоніяхъ за Кавказомъ.	»	800 »

Ежегодные расходы по обработкѣ десятины виноградника и Расходъ.
сбору винограда составляютъ среднимъ числомъ около 100 рублей; только по виноградникамъ нѣмецкихъ колоній за Кавказомъ расходы эти составляютъ 200 и болѣе рублей, исключая первые 4 года послѣ разведенія виноградника, когда уходъ за виноградникомъ обходится ежегодно среднимъ числомъ 241 р., и виноградникъ доходовъ почти не приноситъ.

Чистый доходъ съ десятины виноградника составлялъ въ 1870 Чистый доходъ.
году въ уѣздахъ:

Горійскомъ . . .	до	200 р.
Душетскомъ . . .	»	250 »
Елисаветпольскомъ .	»	260 »
Въ нѣмецкихъ колоніяхъ за Кавказомъ.	»	600 »

Въ прилагаемой таблицѣ приводятся по Душетскому уѣзду Тифлисской губерніи свѣдѣнія по селеніямъ и сельскимъ обществамъ о числѣ и пространствѣ виноградниковъ, названіяхъ произрастающихъ въ виноградникахъ главнѣйшихъ сортовъ виноградныхъ лозъ, количествѣ сбора винограда и полученнаго виноградная сусла, о названіяхъ, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу, и о цѣнахъ на виноградное сусло и вино, за періодъ 1870 — 1873 годовъ. Цифры эти однако ниже дѣйствительныхъ, и притомъ онѣ доставлены не по всѣмъ виноградникамъ, вслѣдствіе чего подведенные къ нимъ итоги не соотвѣтствуютъ приведеннымъ на стр. 338, 342 и 350 даннымъ. По прочимъ уѣздамъ Тифлисской и Елисаветпольской губерній такія свѣдѣнія о виноградарствѣ и винодѣліи по населеннымъ мѣстамъ Центральному Статистическому Комитету не доставлены, а потому въ слѣдующей затѣмъ таблицѣ сведены главнѣйшія данныя о Прикурской области виноградарства и винодѣлія только по уѣздамъ.

---

tambovlib.ru

СВѢДѢНІЯ О ЧИСЛѢ И ПРОСТРАНСТВѢ ВИНОГРАДНИКОВЪ, НАЗВАНІЯХЪ ПРОИЗРАСТАЮЩИХЪ ВЪ ГРАДА И ПОЛУЧЕННАГО ВИНОГРАДНАГО СУСЛА, НАЗВАНІЯХЪ, ПОДЪ КОТОРЫМИ ВИНА ПОСТУП И СЕЛЬСКИМЪ ОБЩЕСТВАМЪ ДУШЕТСКАГО УѢЗДА, ТИФЛ

МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ВИНОГРАДНИКОВЪ И ПОЛОЖЕНІЕ ИХЪ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.
А. *По рѣчкѣ Ксани:*			
1. Икоты, сел.; на лѣв. бер. рч. Ксани, частью на равнинѣ, частью на юз. отлогомъ склонѣ Алевской горы; виноградники не поливные	71	65	Андріули, Ганахарули, Горули, Тавквери.
2. Ахалгори, сел.; на лѣв. бер. рч. Ксани, на равнинѣ . . .	40	29	Будешури, Гагмамхрули, Ганахарули, Горули, Тавквери.
3. Одзиси, сел.; на лѣв. бер. рч. Ксани, на равнинѣ	57	55	Арагульпири, Будешури, Горули, Жгіа, Мцвани, Парткала.
4. Ксовриси, сел.; на лѣв. бер. рч. Ксани, на равнинѣ	41	72	Андріани, Гагмамхрули, Горули. Ганахарули, Дигмури, Мцвани, Тит
5. Дампало, сел.; на лѣв. бер. рч. Ксани, на равнинѣ	15	28	Будешури, Гурдзеви, Мцвани, Саперави.
6. Мухрань, сел.; на берегахъ рч. Ксани, на равнинѣ	40	177	Будешури, Горули, Мцвани, Ркацители, Сабатоно, Саперави, Тавквери
7. Канда, сел.; на лѣв. бер. рч. Ксани, на отлогомъ склонѣ . .	15	23	Горули, Мцвани, Перади, Саперави.
Б. *По рѣчкѣ Нареквави и ея притокамъ:*			
8. Гремисхевское сельское общество; на возвышенной гористой мѣстности	12	3	Будешури, Горули, Саоби, Саперави
9. Базалетское сельское общество; на отлогомъ склонѣ. . .	24	30	Андріули, Будешури, Горули, Ганахарули, Марцала, Мцвани, Мцхвили, Саперави, Сорма.
10. Чимуртское сельское общество; на отлогомъ склонѣ . . .	30	41	Андріули, Будешури, Горули, Ганахарули, Жгія, Марцала, Мцвани, Мцхвилъ, Саперави.
11. Мчади-джвари, сел.; на берегахъ рч. Нареквави	74	96	Будешури, Горули, Мцвани, Катура, Саперави.
12. Дзалиси, сел.; на берегахъ рч. Нареквави, на отлогомъ склонѣ и на равнинѣ.	21	59	Горули, Мцвани, Саперави, Тавквери, Чкартла, Чрога.

ВИНОГРАДНИКАХЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ СОРТОВЪ ВИНОГРАДНЫХЪ ЛОЗЪ, КОЛИЧЕСТВѢ СБОРА ВИНОГ ВЪ ПРОДАЖУ, И ЦѢНАХЪ НА ВИНОГРАДНОЕ СУСЛО И ВИНО ПО НАСЕЛЕННЫМЪ МѢСТАМЪ СКОЙ ГУБЕРНІИ, ВЪ ПЕРІОДЪ 1870—1873 ГОДОВЪ.

Сборъ винограда въ 1870 году, въ пудахъ.	Количество полученнаго въ 1870 году виноградного сусла, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны винъ осенью 1870—73 годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ за 1870—73 года, за ведро.
6,804	2,870	Бѣлое.	40 к. — 70 к.	1 р. 50 к.
4,522	1,878	Бѣлое.	60 к. — 80 к.	1 р. 70 к.
8,260	4,074	Бѣлое и красное.	80 к. — 1 р. 50 к.	2 р. — 2 р. 60 к.
7,084	3,605	Ксовризское бѣлое и красное, хорошо сохраняется лѣтомъ.	1 р. — 1 р. 50 к.	2 р. 30 к.
2,425	1,159	Дампалинское.	1 р. — 1 р. 50 к.	2 р. 35 к.
28,691	14,780	Мухранское. Вина кн. П. К. Багратіона-Мухранскаго отличаются букетомъ и вообще хорошими качествами.	1 р. — 2 р.	2 р. 80 к. — 3 р.
2,211	844	Мухранское.	1 р. — 1 р. 70 к.	2 р. 70 к.
140	42	Бѣлое и красное.	—	—
1,958	678	Бѣлое и красное.	60 к. — 1 р.	2 р. 20 к.
2,714	879	Бѣлое и красное.	60 к. — 1 р.	2 р. 20 к.
11,634	5,567	Бѣлое и красное.	80 к. — 1 р. 40 к.	1 р. 60 к. — 2 р. 50 к.
6,037	2,732	Дзалисское.	1 р. — 1 р. 60 к.	2 р. 40 к.

tambovlib.ru

МѢСТОНАХОЖДЕНІЕ ВИНОГРАДНИКОВЪ И ПОЛОЖЕНІЕ ИХЪ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.	Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.	Сборъ винограда въ 1870 году, въ пудахъ.	Количество полученнаго въ 1870 году виноградного сусла, въ ведрахъ.	Названія, подъ которыми вина поступаютъ въ продажу.	Заторныя цѣны винъ осенью 1870 — 73 годовъ, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ за 1870—73 года, за ведро.
В. *По нижнему теченію р. Арагвы и ея притокамъ.*								
13. Душетъ, городъ; на равнинѣ.	14	26	Будешури, Горули, Мцвани.	5,290	1,600	Душетское.	50 к. — 70 к.	1 р. 80 к.
14. Булачаури, сел.; на пр. бер. р. Арагвы, на равнинѣ	30	30	Андріани, Будешури, Горули, Мцвани, Саперави.	2,861	1,520	Булачаурское.	40 к. — 90 к.	1 р. 80 к. — 2 р.
15. Сакрамульское сельскоеобщество; на отлогомъ склонѣ .	35	23	Будешури, Горули, Жгія, Катура, Мцвани, Саперави.	2,186	847	Красное и бѣлое.	80 к. — 1 р.	1 р. 60 к.
16. Чопорта, сел.; на пр. бер. р. Арагвы, на равнинѣ	77	34	Будешури, Горули, Мцвани, Цераш.	4,297	1,609	Чопортское.	50 к. — 90 к.	2 р.
17. Мисакціельское сельское общество; на равнинѣ и на отлогомъ склонѣ	84	39	Будешури, Горули, Мцвани, Саперави.	5,155	1,800	Мухранское, изъ села Натахтари, кн. И. К. Багратіона-Мухранскаго.	60 к. — 1 р. 40 к.	2 р. 20 к.—2 р. 70 к.
18. Квавильское сельское общество; на равнинѣ и на отлогомъ склонѣ	32	18	Горули, Мцвани.	1,886	652	Бѣлое и красное.	80 к. — 1 р.	1 р. 60 к.
19. Ахатани, сел.; на лѣв. бер. рч. Ахатанис-тке, на равнинѣ.	15	23	Будешури, Горули, Мцвани.	2,890	2,050	Ахатанское.	50 к. — 1 р.	1 р. 80 к.
20. Гураміанткари, сел.; на лѣв. бер. р. Арагвы, на равнинѣ .	8	63	Будешури, Горули, Мцвани, Саперави.	7,080	3,640	Сагурамское, хорошихъ качествъ.	80 к. — 1 р. 50 к.	2 р. 40 к.
21. Ивтисъ и Захаро, сел.; на равнинѣ	24	12	Горули, Мцвани.	1,615	773	Навдараанткарское.	45 к. — 80 к.	1 р. 90 к.
22. Навдараанткари, сел.; на лѣв. бер. р. Арагвы, на равнинѣ.	20	12	Будешури, Горули, Мцвани, Саперави.	1,485	810	Навдараанткарское.	45 к. — 80 к.	1 р. 90 к.
23. Бокоцини, сел.; на отлогомъ склонѣ; виноградники орошаются изъ горнаго потока . . .	7	9	Горули, Мцвани.	955	580	Бицмендское.	45 к. — 90 к.	1 р. 40 к.
24. Бицменди, сел.; на пр. бер. р. Арагвы и на рч. Ахатани; на равнинѣ и склонѣ	28	41	Горули, Мцвани.	4,077	1,909	Бицмендское.	50 к. — 90 к.	1 р. 60 к.—1 р. 80 к.
25. Джигаури, сел.; близъ рч. Ахатани, на равнинѣ	10	6	Будешури, Горули, Тавквери.	615	263	Джигаурское.	40 к. — 80 к.	1 р. 60 к.
26. Арджакели, сел.; на пр. бер. р. Арагвы, на равнинѣ . . .	2	10	Будешури, Горули.	1,250	770	Арджакельскос.	50 к. — 1 р.	2 р. 40 к.
27. Мцхетъ, сел., на пр. бер. р. Арагвы, на равнинѣ	2	4	Будешури, Горули, Мцвани.	240	83	Мцхетское.	50 к. — 80 к.	1 р. 80 к.
ВСЕГО . . .	831	1,028		124,362	58,014			

tambovlib.ru

СВОДЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ ДАННЫХЪ О ПРИКУРСКОЙ ОБЛАСТИ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ, ПО ГРУППАМЪ (УѢЗДАМЪ).

ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.	Пространство подъ виноградниками, въ десятинахъ.	Цѣна десятины виноградника.	Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.	Средній сборъ винограда въ 1870 году съ десятины, въ пудахъ.	Сборъ винограда въ 1870 году, въ пудахъ.	Количество полученнаго въ 1870 г. виноградного сусла, въ ведрахъ.	Сорта винъ.	Средніе цѣны готовыхъ винъ въ 1870 году, въ ведрахъ.	Валовой доходъ	Расходъ.	Чистый доходъ.
									Съ десятины виноградника.		
Тифлисская губернія.											
Ахалцихскій уѣздъ.	(9)	—	**Красные сорта:** Будешуръ, Сапипе, Цхенис-дзудзу. **Бѣлые сорта:** Тита-Гурдчени.	100	900	600	Красное столовое вино.	—	—	—	—
Горійскій уѣздъ (Карталинскій районъ)	до 1,800	отъ 100 р. до 200 р.	**Красные сорта:** Грубела, Дигмури-сабатоно, Саперави, Тавквери. **Бѣлые сорта:** Андріули, Будешури, Дигмури, Мцвани, Самтела Тита, Чинури.	400	720,000	471,000	Атенис-гвино, Дзегви-гвино.	1 р.	до 300 р.	до 100 р.	до 200 р.
Душетскій уѣздъ	болѣе 1,200	отъ 50 р. до 400 р.	**Красные сорта:** Адріани, Гамамхрули, Жгія, Парткала, Перади, Саоби, Саперави. **Бѣлые сорта:** Андріули, Арасвиспирули, Будешури, Ганахарули, Горули, Данахарули, Дигмури-сабатоно, Жгія, Катури, Мцвани, Парткала, Рка-цители, Тита, Шави-тита.	200	240,000	157,000	Мухранское, Ксовризское, Дампалиское, Дзалиское, Душетское, Булачаурское, Чопортское, Ахатанское, Сагурамское, Навдараантгарское, Бицмендское, Джигаурское, Арджакельское, Михетское.	1 р. 20 к. за простыя вина; 2 р. 40 к. за вина среднихъ качествъ; 3 р. 50 к. за лучшія вина.	до 350 р.	до 100 р.	до 250 р.
Тифлисскій уѣздъ	до 3,252	—	**Красные сорта:** Blauhölzer. Doppelaugen, Изабелла, Саперави, Schallstrauben. **Бѣлые сорта:** Мцвани (Grünbeeren), Рка-цители (Rothhölzer), Rollbeeren.	200	728,016	475,813	Ратеванское, Асуретское (Алгетское), Сартачальское.	1 р. 50 к. Нѣмецкія вина: красное отъ 1 р. 20 к. до 2 р. 10 к.; бѣлое отъ 90 к. до 1 р. 80 к.			
Въ томъ числѣ въ нѣмецкихъ колоніяхъ.	252	—		508	128,016	83,813			до 800 р.	более 200 р.	до 600 р.
Итого . .	6,261				1,688,916	1,104,413					
Елисаветпольская губернія.											
Елисаветпольскій уѣздъ . .	до 1,153	—	**Красные сорта:** Ал-агсуфъ, Кара-ширай, Кеча-Мджаха, Кизыизюмъ, Сифти-дурмазъ, Хозоръ. **Бѣлые сорта:** Ага-гёрмазъ, Ангелумы, Аг-ширай, Ат-изюмъ, Афанд-изюмъ, Будешури, Гой-изюмъ, Ицитикичи, Пир-изюмъ, Runde weisse Traube, Тарвизъ.	360	432,522	282,497	Елисаветпольское, Ганджинское, Шамхорское.	отъ 55 к. до 1 р. Нѣмецкія вина: красное отъ 60 к. до 1 р.; бѣлое отъ 50 к. до 80 к.	360 р.	до 100 р.	до 260 р.
Въ томъ числѣ въ нѣмецкихъ колоніяхъ	153	—		474	72,522	47,497			600 р.	более 200 р.	до 400 р.
Казахскій и Шушинскій уѣзды.	до 300	—	—	200	60,000	39,000	Карадашское въ Казахскомъ уѣздѣ.	отъ 30 до 35 к. Карадашское около 2 р.	—	—	—
Итого . .	1,453				492,522	321,497					
ВСЕГО . .	7,714				2,181,438	1,425,910					

tambovlib.ru

XI.

КАХЕТИНСКАЯ или ПРІАЛАЗАНО-АЙРИЧАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Виноградники Сигнахскаго и Телавскаго уѣздовъ Тифлисской губерніи, Закатальскаго округа Дагестанской области и Нухинскаго уѣзда Елисаветпольской губерніи лежатъ въ бассейнѣ рѣки Алазани, притока рѣки Іоры съ лѣвой стороны, которая, принявъ Алазань, впадаетъ въ р. Куру также съ лѣвой стороны. Алазано-Айричайская долина лежитъ между 42° 10′ и 41° с. ш. и 62° 50′ и 65° в. д. у подножія главнаго Кавказскаго хребта отъ верховьевъ р. Алазани до границы Шемахинскаго уѣзда Бакинской губерніи, гдѣ береть начало рѣчка Айричай, одинъ изъ главныхъ притоковъ р. Алазани, впадающій въ нее съ лѣвой стороны. Долина эта, прежде густо заселенная трудолюбивымъ христіанскимъ населеніемъ, впослѣдствіи была въ своей юго-восточной части, на пространствѣ Закатальскаго округа и Нухинскаго уѣзда, заселена магометанами, и потому эта богато-надѣленная природою бо̀льшая часть Пріалазано-Айричайской области виноградарства и винодѣлія ждетъ еще возрожденія виноградарства, для котораго условія здѣсь не менѣе выгодны, чѣмъ въ однородной съ нею сѣверной части этой области или Кахетіи, производящей лучшія вина въ Кавказскомъ краѣ. Виноградарство и винодѣліе производятся въ Алазанской долинѣ съ древнихъ временъ, такъ какъ уже Страбонъ *) говоритъ о богатствѣ вина въ этой части Кавказа. Нынѣ виноградники

---

*) *Strabo*, Giograph. XI, Cap. 4.

собственно Алазанской долины или Кахетіи, то есть, Телавскаго и Сигнахскаго уѣздовъ занимаютъ болѣе 20,000 десятинъ, съ которыхъ при хорошемъ урожаѣ можетъ быть собрано до 8 милліоновъ пудовъ винограда, а при среднемъ урожаѣ можно принять, что получается ежегодно среднимъ числомъ только около 4 милліоновъ пудовъ, изъ котораго приготовливается до 3 милліоновъ ведеръ вина.

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Топографическія условія виноградниковъ.

Рѣка Алазань береть начало тремя источниками изъ слапцеватыхъ предгорій горы Барбало, возвышающейся на 10,807′ надъ уровнемъ моря, и у деревни Ахмети, въ 45 верстахъ къ югу отъ названной горы, уровень Алазани лежитъ на высотѣ 1,250′ надъ ур. моря; общее направленіе р. Алазани къ юго-востоку; противъ города Телава уровень Алазани лежитъ 887′ надъ ур. моря, а у Лагодехской переправы, близъ впаденія въ Алазань рч. Айри-чая, р. Алазань лежитъ 680′ надъ ур. моря, что дастъ около 3 футовъ общаго средняго паденія на версту; вся длина Алазани около 200 верстъ, при ширинѣ отъ 10 до 50 саженъ и довольно значительной глубинѣ; теченіе ея извилистое, но не быстрое. Алазань и значительнѣйшій текущій ей на встрѣчу притокъ ея Айри-чай, принимаютъ, первая — съ лѣвой, а второй — съ правой стороны, множество большихъ горныхъ ручьевъ, на столько богатыхъ водою отъ тающаго на главномъ Кавказскомъ хребтѣ снѣга, что они могутъ обильно орошать воздѣлываемыя въ Алазанской и Айричайской долинахъ земли. Отдѣляющій р. Алазань отъ р. Іоры низкій горный хребетъ Цива питаетъ лишь незначительные рѣчки и источники, нерѣдко совершенно изсякающіе лѣтомъ; потому сады и виноградники по правую сторону р. Алазани почти не могутъ быть орошаемы. Долина р. Алазани имѣетъ, считая отъ выхода Алазани съ рѣчкою Ильто, притокомъ ея съ правой стороны, изъ горъ, до переправы на Сигнахо-Лагодехской почтовой дороги, около 120 верстъ протяженія; далѣе тянется въ томъ-же направленіи долина рч. Айри-чая, имѣющая около 40 верстъ длины. Главное направленіе обѣихъ долинъ, Алазанской и Айричайской съ з.с.з. къ в.ю.в. Лежащій къ с.в. отъ Алазанской долины главный Кавказскій хребетъ, отстоящій отъ р. Алазани въ прямомъ направленіи отъ 40 до 50 верстъ, имѣетъ отъ верховьевъ Алазани

tambovlib.ru

въ юго-восточномъ параллельномъ съ долиною р. Алазани направленіи слѣдующія высоты: Диди-гверди 10,959′, Шави-клде 11,757′, Кодори 9,290′, Хубіари 10,216′, Нинкос-цихе 10,251′, Изоатло 9,475′ и Лніалъ 11,742′ надъ ур. моря. Еще на 50 верстъ дальше къ с.в. отъ р. Алазани горы возвышаются въ вершинѣ Тебулосмта до 14,731′ надъ ур. моря. Къ з.ю.з. отъ Алазанской долины тянется, параллельно главному Кавказскому хребту, второстепенный хребетъ, отдѣляющій, начиная отъ мѣстечка Тіонети, долину р. Алазани отъ долины р. Іоры. Наиболѣе высокія горы этого хребта находятся близъ города Телава, а именно: Сапшеріо 6,044′, Дарадачви 6,231′ и Цива 6,513′ надъ ур. моря; къ в.ю.в. хребетъ этотъ постепенно понижается и за урочищемъ Царскими Колодцами, лежащемъ на 2,652′ надъ ур. моря, переходитъ въ возвышенное плоскогорье, которое у сліянія Іоры и Алазани съ Курою переходитъ въ степь, а юго-восточные отроги этого плоскогорья тянутся вдоль лѣваго берега рч. Айри-чая до ея истоковъ. Какъ главный Кавказскій хребетъ, такъ и параллельный ему второстепенный хребетъ, покрыты большею частью до 6,000 и болѣе футовъ надъ уровнемъ моря лѣсами. Алазанская долина имѣетъ близъ деревни Ахмети 8 верстъ ширины, и расширяясь постепенно къ юго-востоку, имѣетъ у Лагодехской переправы болѣе 30 верстъ ширины. Дно долины по обѣимъ сторонамъ рѣки Алазани покрыто лѣсами, лугами, выгонами и пашнями; эту ясно очерченную на протяженіи всей Алазанской долины нижнюю полосу можно назвать необитаемою, такъ какъ въ ней не встрѣчаются значительныя населенныя мѣста. Средняя полоса, имѣющая отъ 1,000 до 2,000 футовъ абсолютной высоты, заключаетъ въ себѣ большинство виноградниковъ долины, особенно мѣстности, лежащія на высотѣ отъ 1,500 до 2,000 футовъ надъ уровнемъ моря, такъ какъ въ такихъ мѣстностяхъ лежатъ деревни и помѣстья болѣе зажиточныхъ землевладѣльцевъ. Верхняя или третья полоса Алазанской долины лежитъ выше 2,000 футовъ надъ уровнемъ моря и заключаетъ въ себѣ немного виноградниковъ; только деревни Тіонетскаго приставства и селенія въ окрестностяхъ города Сигнаха, а именно: Магаро, Бодбе, Бодбисхеви, Мачхани и Чело-убани владѣютъ еще довольно значительными виноградниками, часть которыхъ лежитъ на высотѣ до 3,000 футовъ надъ уровнемъ моря, тогда какъ сѣвернѣе, въ горахъ, выше деревни Ахмети предѣлъ разведенія виноградной лозы находится ниже 3,000 футовъ абсолютной высоты. Въ долинѣ р. Іоры, близъ мѣ-

tambovlib.ru

стечка Тіонети, виноградъ созрѣваетъ только въ исключительно теплое лѣто, почему жители Тіонети, вмѣстѣ съ Пшавами и Хевсурами, разводятъ виноградники въ окрестностяхъ деревни Ахмети. По правую сторону Алазани виноградники расположены на юго-западныхъ, восточныхъ и даже сѣверо-восточныхъ склонахъ; по лѣвую же сторону Алазани они разведены на юго-западныхъ, западныхъ и сѣверо-западныхъ скатахъ; усиленное вліяніе на лѣвой сторонѣ Алазани солнечныхъ лучей и болѣе рыхлая песчаная почва требуютъ орошенія виноградниковъ, которое возможно вслѣдствіе обилія стекающихъ здѣсь съ снѣговыхъ горъ рѣчекъ и ручьевъ. На совершенной равнинѣ виноградники почти не встрѣчаются; большинство виноградниковъ разведено на отлогихъ склонахъ съ паденіемъ отъ 5° до 15°, и только въ возвышенныхъ мѣстностяхъ встрѣчаются виноградники на болѣе крутыхъ склонахъ, имѣющихъ отъ 25° до 35° уклона.

Въ Телавскомъ уѣздѣ виноградники разведены: а) По лѣвую сторону р. Алазани, въ Кварельскомъ участкѣ, въ селеніяхъ: Агдгоми (36) *), Альмати (51), Артани (90), Архохи (16), Ахадели (39), Гавазскомъ, Ново- (218) и Старо- (283), Греми (161), Зегаани (36), Енисели (204), Кварели (544), Кучатани (51), Лалискури (46), Маграни (44), Напареули (204), Накалакеви (21), Пашаани (29), Пичховани (2), Пшавели (169), Сабуи (158), Саніори (34), Сановардо (36), Турис-цихе (54), Чикоани (47), Шильди (453), Шакріани (97) и Юльто (12). б) По правую сторону р. Алазани: 1) въ Тіонетскомъ участкѣ, въ селеніяхъ: Ахмети (249), Бахтріани (35), Марилисси (111), Матани (136); 2) въ Телавскомъ участкѣ, въ селеніяхъ: Акури (183), Алаверди (24), Ахатели (64), Ахшани (26), Ацкурскомъ (71), Бушатскомъ и Ванти (156), Вардис-убани и Мере (245), Вачнадзіани (197), Гудьгули (173), Джанаани (21), Земо-Ходашени (111), Икальто (195), Калаури (257), Квемо-Ходашенскомъ (165), Кистаурскомъ (89), Кизис-хеви и Насомхари (181), Кондоли и Тогніани (332), Когото (26), Курдгелаури (308), Ожіо и Хорхели (169), Ршеолети (14), Руиспири и Артозани (83), Ураніатубани (299), Цинондали (163), Чолаани (5), Шалаури (114), Шашіани (229).

Въ Сигнахскомъ уѣздѣ виноградники разведены въ селеніяхъ: Анаги (578), Асанури (135), Ахашети (222), Бакурцихе

*) Заключенныя въ скобки цифры показываютъ число дымовъ или дворовъ въ каждомъ изъ названныхъ селеній.

(195), Барбошки (188), Бибаани (193), Бодбе-Зурабаани (390) Бодбе-Таглаани (404), Бодбисхеви (784), Вакури (737), Веджини (355), Велис-цихе (512), Гурджаани (466), Дзегаани (32), Джугаани (296), Джимити (431), Зіяри (241), Какабети (309), Кондаури (249), Карданахи (618), Кедели (157), Кодоло (168), Колани (104), Кошки (21), Котаани (60), Магаро (369), Мачхани, Верхнія- (517), Нижнія- (322), Машиаари (170), Мелаани (136), Мирзаани (301), Мукузани (74), Озаани (109), Папіани (144), Просіани (157), Іховели (150), Сакоби, Большія—(360), Малыя—(353), Цулукаани (73), Чаулури (90), Чело-убани (139), Черени (116), Чумлаки (152) и Шибліани (91).

Въ Закатальскомъ округѣ Дагестанской области виноградники разведены по лѣвымъ притокамъ р. Алазани: 1) по рѣчкѣ Кара-чаю ниже Закаталъ и 2) по рѣчкѣ Хурмухи въ окрестностяхъ селенія Каха.

Въ Нухинскомъ уѣздѣ Елисаветпольской губерніи виноградники разведены въ окрестностяхъ города Нухи, лежащаго въ широтѣ 41° 12′ и долготѣ 64° 52′, 2,450′ надъ ур. моря; въ долинѣ рч. Айри-чая близъ Ипяглинской почтовой станціи и въ деревни Джафар-абадѣ, гдѣ виноградникъ засаженъ превосходными сортами лозъ послѣднимъ ханомъ; съ этого виноградника еще въ шестидесятыхъ годахъ получалось ежегодно отъ 800 до 1,000 ведеръ вина.

Климатическія условія виноградниковъ.

Алазанская долина открыта къ юго-востоку настолько, что южный и юго-восточный вѣтры имѣютъ свободный къ ней доступъ; холодные же и сильные сѣверный и сѣверо-восточный вѣтры отклоняются и удерживаются защищающими долину горными хребтами. Сѣверо-западный вѣтеръ дуетъ зимою весьма сильно и приноситъ холодъ, лѣтомъ же этотъ вѣтеръ предвѣщаетъ дождь и градъ. Южный и юго-западный вѣтры сопровождаются зимою туманами и дождями, лѣтомъ они приносятъ сильную жару и засуху. Въ главной полосѣ винодѣлія, въ мѣстностяхъ, лежащихъ отъ 1,500 до 2,000 футовъ надъ уровнемъ моря, наивысшая температура не превышаетъ лѣтомъ + 35° Ц.; у самаго же берега р. Алазани температура бываетъ лѣтомъ еще нѣсколько выше. Зимою морозы достигаютъ въ полосѣ виноградниковъ весьма рѣдко — 12,5° Ц., и только въ 1874 году холодъ достигнулъ — 17,5° Ц. Въ мартѣ бываютъ еще иней и холодные туманы, и нерѣдко молодыя лозы повреждаются утренниками даже въ апрѣлѣ. Окаймляющія Алазано-Айричайскую долину съ сѣвера-востока вы-

tambovlib.ru

сокія снѣговыя горы, покрытыя до высоты 6,000 и болѣе футовъ надъ уровнемъ моря лѣсами, задерживаютъ сушащіе и охлаждающіе вѣтры и способствуютъ лѣтомъ къ уменьшенію жары посредствомъ охлажденія ночей и обильной влажности, особенно необходимой лозѣ. Глубокая долина, ея мощные слои наносовъ, обиліе воды въ рѣкѣ Алазани и множество впадающихъ въ нее быстрыхъ потоковъ дѣлаютъ Алазано-Айричайскую долину весьма пригодною для успѣшнаго разведенія виноградниковъ, которые существуютъ здѣсь съ древнихъ временъ. Этимъ благопріятнымъ естественнымъ условіямъ вредитъ однако все болѣе и болѣе быстрое уничтоженіе лѣсовъ на ближайшихъ къ долинѣ горахъ, замѣтно измѣняющее естественное равновѣсіе атмосферныхъ осадковъ. Ручьи и ключи постепенно изсякаютъ, и уменьшается столь необходимая лозѣ роса; дожди замѣняются гибельными лозѣ ливнями и градобитіями, которые наносятъ почти ежегодно вредъ виноградникамъ Кахетинской области виноградарства и винодѣлія.

Почва и подпочва виноградниковъ.

Склоны Алазано-Айричайской долины состоятъ изъ кристаллическихъ горныхъ породъ, метаморфическихъ и глинистыхъ сланцевъ и изъ горныхъ породъ юрской системы. Главный Кавказскій хребетъ по лѣвую сторону р. Алазани и по правую сторону рч. Айри-чая состоитъ изъ кристаллическихъ горныхъ породъ, преимущественно изъ гранита и порфира и изъ метаморфическихъ, глинистыхъ и кварцовыхъ сланцевъ. Въ горной цѣпи по лѣвую сторону Алазани преобладаютъ глинистые сланцы и известняки юрской системы, которые содержатъ соленые, нефтяные, горячіе и холодные сѣрные источники. Глинистые сланцы заключаютъ пласты лигнита и каменнаго угля. Почва долины состоитъ изъ мощныхъ толщъ конгломерата, гравія, песка, известковой и мергелистой глины и торфа, въ которыхъ повсемѣстно встрѣчаются валуны метаморфическихъ сланцевъ и разрушеннаго гранита. На правой сторонѣ Алазани мергелистая глина красноватаго цвѣта считается лучшею почвою для виноградниковъ; на такой глинѣ разведены въ Сигнахскомъ уѣздѣ виноградники деревень Мукузани и Велис-цихе. Въ виноградникахъ по лѣвую сторону р. Алазани преобладаетъ песчаная почва.

II. Культура винограда.

Способъ культуры винограда.

Въ Кахетіи разводятъ только низкоствольную, прикрѣпленную къ кольямъ или торкаламъ виноградную лозу, которую сажаютъ

tambovlib.ru

въ закрытыхъ или огороженныхъ садахъ правильными рядами; насажденіе производится только по естественнымъ склонамъ мѣстности; устройство террасъ не встрѣчается даже въ такихъ виноградникахъ, которые разведены на весьма крутыхъ склонахъ, имѣющихъ до 35° паденія.

Высадка и обновленіе виноградныхъ насажденій.

При разведеніи новаго виноградника, предназначенная для того земля очищается отъ кустарника и каменьевъ, глубоко перепахивается, и если мѣстоположеніе допускаетъ орошеніе, то на первый годъ засѣвается кукурузой или другимъ хлѣбомъ. За тѣмъ по назначенному для виноградника склону роютъ сверху внизъ канавы, въ разстояніи 3 саженъ одна отъ другой; при этомъ если земля песчаная, легкая и орошаемая, то вырываютъ канавы глубиною отъ 6 до 8 вершковъ, въ глинистой не орошаемой почвѣ — глубиною отъ 12 до 18 вершковъ. Черенки или чубуки длиною отъ 8 до 12 вершковъ, съ частью старой древесины, то есть, съ ножкой или костылемъ, сажаютъ въ канавы наклонно, на разстояніи отъ 4 до 6 вершковъ другъ отъ друга; верхній слой земли сбрасывается на черенки внизъ, и когда канава наполовину засыпана землею, земля плотно притаптывается, и въ канавы кладется по мѣрѣ возможности навозъ, который засыпается оставшеюся землею, при этомъ остаются на поверхности только два верхнихъ глазка черенка. Въ первое лѣто послѣ посадки черенковъ очищаютъ виноградникъ отъ сорныхъ травъ и отламываютъ лишніе побѣги, оставляя на каждой лозѣ только по два побѣга. Въ это время пользуются землею между рядами лозъ для воздѣлыванія овощей, или земля служитъ для пользованія травою. Во второй годъ пропавшія лозы замѣняются уже окоренившимися лозами (саженцами), такъ, чтобы корни лозъ отстояли между собою въ канавѣ на разстояніи $1^1/_2$ аршина; саженцы берутся изъ тѣхъ мѣстъ виноградника, гдѣ очень частая посадка лозъ. На третью зиму молодыя лозы обрѣзываются такъ, что на каждомъ кустѣ оставляютъ только одну лозу, которую срѣзываютъ на одинъ или два глазка, при чемъ заботятся о сильномъ развитіи лозъ и для того подвязываютъ лозы къ тонкимъ жердямъ, выламываютъ лишніе побѣги и очищаютъ грядки отъ сорныхъ травъ. На четвертый годъ, когда лозы достаточно окрѣпли, отводятъ отъ каждаго куста одну лозу, для чего выкапываютъ поперечную канаву къ засаженной лозами канавѣ, глубиною отъ 6 до 12 вершковъ и длиною въ $1^1/_2$ аршина (хапскій шагъ). Въ такую поперечную канаву закапываютъ моло-

tambovlib.ru

дую лозу такъ, чтобы конецъ ея на два глазка выходилъ на поверхность земли; работу эту продолжаютъ до шестаго года, такъ что въ шестомъ году все предназначенное для виноградника пространство уже занято лозами. Если желаютъ скорѣе засадить всю отведенную подъ виноградникъ землю, то производятъ высадку черенковъ на половинномъ противъ вышеуказаннаго разстоянiи, при чемъ виноградникъ можетъ быть готовъ двумя годами раньше. При описанномъ способѣ высадки лозъ виноградникъ только съ четвертаго года даетъ незначительный урожай; съ шестаго года большинство лозъ даетъ уже сборъ, а съ 7-го и 8-го года начинается полный урожай ихъ. Нерѣдко однако, вслѣдствiе неблагопрiятной погоды, ростъ корней лозъ идетъ весьма медленно, и тогда только на 9-й или 10-й годъ получается хорошiй урожай. Въ Телавскомъ уѣздѣ на казенной фермѣ въ Чобахури, близъ деревни Кондоли, въ 7 верстахъ къ западу отъ города Телава примѣненъ г. Одномъ при разведенiи виноградника слѣдующiй способъ: Предназначенная для виноградника распаханная земля старательно перекапывается и сильно унаваживается осенью; весною разрыхленная земля сравнивается граблями, затѣмъ отмѣчаются шнуромъ квадраты, стороны которыхъ равняются $1^1/_2$ аршинамъ; въ точкахъ пересѣченiя проведенныхъ шнуромъ линiй пробиваетъ рабочiй желѣзомъ окованной палкой въ землѣ дыры въ $1^1/_2$ аршина глубины; другой рабочiй сажаетъ въ эти дыры черенки; третiй рабочiй засыпаетъ дыры землею, вливъ предварительно въ нихъ воду, и притаптываетъ крѣпко землю около посаженнаго черенка. Насажденная такимъ образомъ плантацiя удалась хорошо и выросла быстро; виноградникъ чистъ и насажденiе очень правильное, и притомъ издержки разведенiя составляютъ лишь не много болѣе половины расходовъ на устройство виноградниковъ по мѣстному шестилѣтнему методу высадки и обновленiя лозъ рядами; кромѣ того, полный урожай получается двумя годами раньше, потому этотъ дешевый и удобный способъ насажденiя, вѣроятно, скоро будетъ примѣненъ и сосѣдними виноградарями. Обновленiе виноградниковъ производится по прошествiи 30—45 лѣтъ; при этомъ старыя лозы сгибаются въ канавы, и изъ послѣднихъ выходятъ, на поверхность одна или нѣсколько годовалыхъ лозъ съ двумя или тремя глазками, которыя и служатъ для разведенiя новыхъ лозъ посредствомъ отводковъ. По совершенiи такой операцiи почва сильно удобряется навозомъ въ теченiе одного года или двухъ лѣтъ. Одновременное обновленiе всего виноградника предупреждается у

tambovlib.ru

хорошихъ виноградарей тѣмъ, что они ежегодно перекладываютъ устарѣвшіе кусты и слабыя лозы, при чемъ обновленіе сада производится постепенно.

Съ освобожденіемъ крестьянъ и особенно, вслѣдствіе уменьшенія болѣзни, причиняемой винограду Oidium Tuckeri, занятое виноградниками пространство увеличилось въ послѣдніе три года на 8 % или 10 %; такое увеличеніе касается преимущественно виноградниковъ Сигнахскаго уѣзда. Виноградныхъ питомниковъ большихъ размѣровъ нѣтъ въ предѣлахъ области, такъ какъ не въ обычаѣ приготовлять саженцы съ корнями; только владѣльцы большихъ виноградниковъ имѣютъ небольшіе питомники, въ которыхъ выращиваются саженцы для пополненія въ виноградникѣ пустыхъ мѣстъ.

Въ Кахетіи разводятся только мѣстные сорта лозъ, которыми пользуются для разведенія виноградника изъ сосѣднихъ виноградниковъ; всѣ же попытки разведенія иностранныхъ сортовъ лозъ не имѣли никакого успѣха.

Способъ воспитанія лозъ и методъ рѣзки.

Изъ каждой лозы образуется постепенно стволъ отъ 1 до 1½ аршина вышиною, на вершинѣ котораго оставляютъ только одну плодоносную лозу, длиною отъ 1½ до 2 аршинъ. У подножія этой лозы стараются образовать изъ приведенной къ ней второй лозы одну или двѣ лозы на будущій годъ. За лозою имѣютъ старательный уходъ; ее прикрѣпляютъ въ продолженіе лѣта къ кольямъ или торкаламъ; въ концѣ августа обрѣзываютъ ея вершину, чтобы могли образоваться сильные глазки. Принесшую плоды лозу обрѣзаютъ на слѣдующую зиму вплоть до созрѣвшей новой лозы. Хорошіе виноградари выламываютъ отростки и лишніе побѣги, а также оконечности плодовыхъ побѣговъ два раза въ лѣто, но большинство садовладѣльцевъ выламываютъ ихъ лишь одинъ разъ.

Подвязка лозъ.

Молодыя неплодоносныя лозы подвязываются къ дюймовымъ тростямъ орѣшника, ясени, тута, тополя, ильмы и ивы, которыя годны только на одинъ годъ. Плодоносныя лозы подвязываются къ круглымъ или расколотымъ кольямъ или торкаламъ (маргили по-грузински) изъ дубоваго и грабоваго лѣса, толщиною въ 2½ или 3 дюйма, которые служатъ отъ 6 до 10 лѣтъ. Въ прежнее время заготовлялось много кольевъ изъ негноя (Taxus baccata) и разныхъ видовъ можжевельника, которые служили болѣе 50 лѣтъ, но породы эти почти совершенно вывелись и стали въ цѣнѣ не-

tambovlib.ru

доступными. Только виноградари города Нухи пользуются еще этими долговѣчными породами хвойнаго лѣса, получая ихъ изъ параллельныхъ съ главнымъ Кавказскимъ хребтомъ горъ, лежащихъ между городомъ Нухою и плоскостью по р. Курѣ. Колья или торкалы не вынимаются на зиму изъ земли, весною же негодные замѣняются новыми. Лозы подвязываются слабыми вѣтвями дикорастущаго хмѣля и Clematis vitalba; за неимѣніемъ ихъ употребляютъ для подвязки лозъ кору молодыхъ, годовалыхъ вѣтокъ грецкаго орѣха, лапана, тополей, ивы, тутовника, и Pterocarya caucasica. Отростки хмѣля и Clematis собираютъ въ лѣсахъ въ ноябрѣ и декабрѣ, когда уже спало большинство листьевъ. Ихъ сушатъ и сохраняютъ подъ крышей до весны. Для полученія коры отрубаютъ весною, во время поднятія сока, годовалые или двухгодовалые побѣги вышеназванныхъ древесныхъ породъ, снимаютъ съ нихъ кору, которую разрѣзаютъ на полоски въ $^1/_4$ дюйма ширины и высушиваютъ въ связкахъ. Матеріалъ для подвязки лозъ мочатъ до употребленія въ водѣ, чтобы сдѣлать его мягкимъ и годнымъ для подвязки. Подвязку лозъ вѣтвями вьющихся растеній считаютъ выгоднѣе подвязки полосками древесной коры, такъ какъ приготовленіе послѣдней требуетъ больше работы.

Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.

Въ Кахетіи разводятся исключительно мѣстные сорта лозъ, или такіе, которые занесены сюда съ древнихъ временъ; односортныхъ виноградныхъ насажденій вовсе нѣтъ, такъ какъ виноградари считаютъ выгоднѣе разводить разные сорта винограда, соблюдая при этомъ большею частью извѣстную пропорцію. Къ самымъ распространеннымъ сортамъ принадлежатъ:

Красныя сорта.

1. Мжрія. Лоза средняго роста, грозды и ягоды небольшіе; сортъ этотъ не очень плодовитъ, но противустоитъ до сихъ поръ болѣзни, причиняемой винограду Oidium Tuckeri.

2. Саперави (Sapperavi). Два сорта съ крупными и мелкими ягодами. Лоза средняго роста, весьма плодовитая, но сильно подвержена болѣзни, причиняемой ей Oidium Tuckeri, и пострадала зимою 1873—74 годовъ болѣе другихъ сортовъ лозъ отъ мороза. Даетъ крѣпкое красное вино самаго высокаго достоинства.

3. Таквери. Лоза сильнаго роста, весьма плодовитый сортъ, но вино получается нѣсколько слабое.

tambovlib.ru

4. Шааве-будишури. Лоза весьма сильнаго роста; любимый столовый сортъ; вино изъ него получается второстепенныхъ качествъ.

5. Шааве-капито. Лоза сильнаго роста; грозды большіе; ягода круглая, большая, крѣпкая, мясистая; даетъ крѣпкое вино, которое хорошо сохраняется.

Вѣлые сорта.

1. Аракес-ипрули. Плодовитый сортъ, пострадавшій раньше и сильнѣе другихъ сортовъ отъ Oidium Tuckeri, потому замѣняется все болѣе и болѣе другими лучшими сортами; изъ него получается слабое вино безъ особаго букета.

2. Будишури. Лоза сильнаго роста съ большими гроздами; весьма плодовитый сортъ, пускающій весною побѣги 8 днями раньше другихъ сортовъ; отдѣльно прессованный даетъ очень ароматичное, сладкое и вкусное вино, которое однако не хорошо сохраняется.

3. Бюрвазу (Буервази). Лоза сильнаго роста; даетъ слабое вино; распространенъ особенно въ Сигнахскомъ уѣздѣ, въ окрестностяхъ деревни Карданахи.

4. Дзобенури. Сильно ростущій сортъ, дающій слабое вино; распространенъ въ окрестностяхъ деревни Карданахи въ Сигнахскомъ уѣздѣ.

5. Дзувани. Лоза сильнаго роста; грозды большіе, плотные; ягода почти безъ косточекъ; весьма плодовитый сортъ, особенно распространенный въ окрестностяхъ деревни Кварели Телавскаго уѣзда.

6. Кишмишъ. Нѣсколько сортовъ; ягода безъ косточекъ чисто янтарнаго цвѣта или съ розовымъ отливомъ; превосходный столовый виноградъ.

7. Кумси. Лоза сильнаго роста; грозды большіе, плотные; весьма плодовитый сортъ; особенно распространенъ въ Телавскомъ уѣздѣ въ окрестностяхъ деревни Кварели.

8. Мцвани (Мчкнара). Лоза средняго роста; годовые побѣги свѣтло-желтаго цвѣта; листья почти круглые, слабо-зазубренные; грозды средней величины; ягода овальной формы, сохраняетъ до полной зрѣлости зеленый цвѣтъ (почему сортъ этотъ получилъ свое названіе); плодовитость средняя; весьма чувствителенъ къ погодѣ и сильно подверженъ Oidium Tuckeri. Даетъ наилучшее вино, весьма богатое букетомъ; рѣдко прессуется отдѣльно, еще рѣже появляется чистымъ въ продажѣ; цѣнится весьма высоко; выжимки этого сорта прибавляются къ суслу второстепенныхъ

tambovlib.ru

бѣлыхъ винъ, чтобы исправить ихъ вкусъ и букетъ. Мцвани цѣнится между бѣлыми винами такъ же высоко, какъ сортъ Саперави между красными.

9. Ркацители (рка—лоза, цители—красная). Наиболѣе распространенный сортъ въ виноградникахъ Кахетіи, очень плодовитъ, съ сильнымъ ростомъ; весьма устойчивъ противъ погоды. Сортъ этотъ по качествамъ вина мало уступаетъ сорту Мцвани, но имѣетъ еще то преимущество, что вино поспѣваетъ въ погребѣ скорѣе, при этомъ оно крѣпче и лучше сохраняется.

10. Тита. Лоза сильнаго роста, плодовитая; грозды длинные; ягоды толсто- и тонкокожія, продолговатой формы, бѣлаго цвѣта; при созрѣваніи переходятъ въ зеленовато-желтый цвѣтъ; столовый сортъ.

11. Харистваліи. Лоза малоплодная; грозды очень большіе, плотные; ягода большая круглая, мясистая; легко гніетъ.

12. Шихва (Хихва). Распространенъ въ виноградникахъ Сигнахскаго уѣзда.

Изъ приведенныхъ сортовъ винограда наибольшее распространеніе принадлежитъ тремъ сортамъ: Ркацители, Мцвани и Саперави. Столовые или десертные сорта винограда разводятся лишь въ небольшомъ количествѣ, потому что доставка ихъ въ города и другіе торговые пункты сопряжена съ слишкомъ большими расходами, а мѣстные жители пользуются для стола преимущественно винными сортами.

Обработка виноградниковъ.

Лозы на зиму не закапываются. Подрѣзка лозъ производится въ февралѣ и мартѣ, при чемъ одновременно негодные торкалы замѣняются новыми; въ апрѣлѣ лозы подвязываются къ торкаламъ (сухая подвязка), то есть когда молодые побѣги отросли до длины отъ 2-хъ до 4-хъ вершковъ; если подвязка дѣлается раньше, веспою, когда глазки или молодыя почки мало развиты, то они легко отламываются, и привязка мѣшаетъ равномѣрному росту почекъ. Въ іюнѣ срѣзаютъ лишніе побѣги и концы плодоносныхъ лозъ на два глазка подъ кистью и подвязываютъ по мѣрѣ надобности молодыя лозы, что повторяютъ и въ августѣ, когда обрываютъ лишніе листья, чтобы ускорить созрѣваніе гроздъ.

Перекопка земли производится въ не орошаемыхъ старыхъ виноградникахъ, разведенныхъ на тяжелой глинистой почвѣ, чрезъ каждые 5 или 6 лѣтъ, при чемъ удобреніе употребляется въ весьма различномъ количествѣ. Поливные виноградники съ болѣе лег-

tambovlib.ru

кою почвою перекапываются только каждые 10 или 12 лѣтъ. Для удобренія виноградниковъ навозомъ не существуетъ общихъ правилъ; каждый виноградарь удобряетъ свой виноградникъ по своему усмотрѣнію и средствамъ, и большинство унавоживаютъ сады только въ случаѣ крайняго истощенія почвы. На перекопанной зимою землѣ сажаютъ огурцы, бобы, лоби, свекловицу и лукъ и очищаютъ ее лѣтомъ два раза отъ сорныхъ травъ мотыгою. На слѣдующій годъ вновь воздѣлываются овощи, и земля мотыжется; затѣмъ почва остается нѣсколько лѣтъ не разрыхленною, и въ это время пользуются только травою для домашняго скота. Въ орошаемыхъ виноградникахъ навозъ нерѣдко кладутъ только на землю, оставляя его около каждаго винограднаго куста въ кучахъ. Впускаемая для орошенія винограднка вода растворяетъ постепенно этотъ навозъ, доставляя такимъ образомъ питаніе лозамъ; или же кладутъ массу навоза въ оросительный каналъ, при его началѣ, чрезъ который пропускаютъ воду, приготовляя такимъ способомъ жидкое удобреніе. Касательно обработки почвы подъ виноградниками существуетъ въ Кахетіи то убѣжденіе, что при размельченіи грунта вызывается усиленный ростъ древесныхъ частей лозы, при чемъ увеличивается притокъ сока къ лозѣ въ ущербъ качеству сока гроздъ. Потому избѣгаютъ по возможности перекопку виноградника, полагая, что чѣмъ тверже почва подъ лозою, тѣмъ выше качества получаемаго изъ ея гроздъ вина. Въ перекопанномъ грунтѣ лоза развивается почти недѣлей раньше, чѣмъ въ твердой почвѣ, и при раскопкѣ грунта уничтожается много вредящихъ лозѣ насѣкомыхъ.

Болѣзни винограда и вредящія винограду насѣкомыя.

Грибокъ Oidium Tuckeri опустошалъ виноградники съ 1857 года почти ежегодно. Причиняемая этимъ грибкомъ лозѣ болѣзнь свирѣпствовала особенно сильно съ 1863 до 1870 года; въ эти года во многихъ сельскихъ обществахъ, особенно въ поливныхъ виноградникахъ по лѣвую сторону р. Алазани, урожаи не покрывали даже расходовъ. Съ 1870 года Oidium Tuckeri имѣетъ меньшее распространеніе, и въ 1872 и 1873 годахъ былъ уже посредственный урожай винограда, за исключеніемъ однако тѣхъ мѣстностей, гдѣ были сильная засуха, градобитіе, или мѣстныя опустошенія виноградниковъ отъ кузнечковъ изъ семейства саранчи; изъ послѣднихъ извѣстны два вида: Locusta viridis и Phalaeoptera zebrata. Въ виноградникахъ, которые были вскопаны зимою, вредящія винограду насѣкомыя появлялись въ незначитель-

tambovlib.ru

номъ количествѣ, потому операція эта можетъ считаться хорошимъ предохранительнымъ средствомъ; къ сожалѣнію, имъ пользуются весьма немногіе, предпочитая скорѣе лишиться урожая. Виноградная кошениль (Coccus vitis) появляется въ виноградникахъ только спородически и потому опустошенія ея не имѣютъ большаго вліянія на урожай. Phylloxera vastatrix нигдѣ не замѣчена. Посыпка виноградныхъ кустовъ сѣрнымъ цвѣтомъ для предохраненія ихъ отъ Oidium Tuckeri нигдѣ въ значительныхъ размѣрахъ не испытана.

Пространство виноградниковъ.

О занимаемомъ виноградниками пространствѣ имѣются свѣдѣнія, и то не полныя, только по Сигнахскому и Телавскому уѣздамъ; по Закатальскому же округу и Нухинскому уѣзду свѣдѣнія эти Центральному Статистическому Комитету не доставлены. Принадлежащіе крестьянамъ виноградники занимаютъ въ Сигнахскомъ уѣздѣ 7,240 десятинъ, въ Телавскомъ уѣздѣ 8,064 десятинъ. Полагая, кромѣ того, на владѣющихъ недвижимою собственностью въ означенныхъ уѣздахъ 800 дворянскихъ и княжескихъ семействъ, по 6 десятинъ на семейство, получится еще 4,800 десятинъ; слѣдовательно, всего 20,104 десятинъ. Нѣкоторые изъ принадлежащихъ дворянамъ Сигнахскаго и Телавскаго уѣздовъ виноградниковъ занимаютъ весьма значитетельныя пространства. Такъ, напримѣръ, садъ князя Давыда Александровича Чавчавадзе, въ Телавскомъ уѣздѣ въ деревнѣ Напареули, на лѣвомъ берегу Алазани, занимаетъ болѣе 300 десятинъ.

Виноградники значительнѣйшихъ мѣстъ производства вина занимаютъ слѣдующія пространства:

Названіе селеній.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.
Въ Телавскомъ уѣздѣ:	
Напареули	2,120
Кварели.	1,050
Ахмети	850
Шильди и Сабуи	700
Кондоли	600
Курдгелаури	520
Цинондали.	300
Въ Сигнахскомъ уѣздѣ:	
Карданахи.	1,440
Мукузани и Велис-цихе	650

tambovlib.ru

Названіе селеній.	Пространство виноградниковъ, въ десятинахъ.
Бакур-цихе	640
Гурджани	500
Мачхани, Верхнія и Нижнія . .	500
Вакири.	420

Средняя покупная цѣна виноградника.

Средняя покупная цѣна десятины виноградника составляетъ въ худой винодѣльной мѣстности отъ 300 до 500 рублей; въ средней винодѣльной мѣстности отъ 800 до 1,200 рублей, въ лучшей винодѣльной мѣстности отъ 3,000 до 4,000 рублей. Необработанная, но удобная для разведенія виноградника земля покупается отъ 50 до 120 рублей за десятину. Въ послѣдніе годы, вслѣдствіе денежныхъ взысканій, виноградники продавались по распоряженію судебныхъ мѣстъ по весьма низкимъ цѣнамъ, которыя соотвѣтствовали лишь цѣнности ограды и кольевъ или торкалъ, при чемъ земля и виноградныя лозы доставались покупателю даромъ.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины земли подъ виноградникомъ могутъ быть выражены слѣдующими цифрами:

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ.

1) Перекопка виноградника лопатою разъ въ 5 лѣтъ, на что требуется среднимъ числомъ 125 рабочихъ; считая рабочаго поденщика по 45 коп. со включеніемъ продовольствія, составитъ 56 р. 25 коп. или ежегодно	11 р. 25 к.
2) Мотыжаніе виноградника въ слѣдующіе за перекопкою года; считая 3 раза въ 5 лѣтъ и каждый разъ 22 рабочихъ по 45 коп. составитъ въ годъ	5 » 94 »
3) Обрѣзка весною лозъ и установка кольевъ; 37 рабочихъ на десятину по 45 коп.	16 » 65 »
4) Подвязываніе лозъ весною, 17 рабочихъ на десятину по 50 коп., считая матеріалъ для подвязки въ 5 р. 50 к., итого.	14 » — »
5) Отводка устарѣлыхъ кустовъ (provignage) для возобновленія насажденія; считая, что отводка всѣхъ кустовъ производится въ теченіе 40 лѣтъ, ежегодно отводится 175 лозъ; рабочій от-	

tambovlib.ru

водитъ въ день отъ 10 до 16 лозъ; при этомъ на орошаемой почвѣ плоскопосаженныхъ лозъ отводится больше, чѣмъ на тяжелой не орошаемой почвѣ глубокопосаженныхъ лозъ. Считая на отводку ежегодно отъ 12 до 19 рабочихъ по 40 к.	6 р. 20 к.
6) Покупка кольевъ въ замѣнъ испорченныхъ, считая 7,000 кольевъ на десятину, возобновляемыхъ въ 10 лѣтъ, или 700 кольевъ въ годъ, по 6 рублей за сотню	42 » — »
7) Жалованіе двумъ садовникамъ 200 и 160 р., считая ихъ на 5 десятинъ, составитъ на одну десятину	72 » — «
8) 5% съ затраченнаго на покупку десятины виноградника капиталъ въ 1,000 р.	50 » — »
Итого . . .	218 р. 44 к.

Плата постояннымъ рабочимъ и поденщикамъ.

Постоянные рабочіе, нанятые въ виноградникахъ по мѣсячно или на годъ, получаютъ на всемъ продовольствіи отъ 70 до 100 рублей въ годъ. Такіе, большею частью опытные по виноградарству работники, имѣютъ уходъ за садомъ, караулятъ его и исполняютъ работы по выломкѣ и привязкѣ лозъ, по орошенію виноградника и др. На виноградникъ, занимаемый отъ 3 до 5 десятинъ, считаютъ по два такихъ годовыхъ работника. Такъ какъ при виноградникахъ рѣдко живутъ владѣльцы ихъ, то всегда живетъ въ нихъ не менѣе двухъ работниковъ; по одиночкѣ не встрѣчаются работники даже въ самыхъ малыхъ садахъ. Поденщики получаютъ зимою отъ 15 до 20 коп., лѣтомъ отъ 25 до 30 к.; при этомъ они всегда нанимаются съ пищею и получаютъ ежедневно хлѣбъ, сыръ, зелень и 1½ бутылки вина (¼ чурека); при тяжелой работѣ имъ дается еще мясо на шашлыкъ. Поэтому работникъ поденщикъ обходится ежедневно отъ 35 до 40 коп., а во время сбора винограда до 65 коп. Крестьянамъ помогаютъ при работѣ въ виноградникахъ ихъ сосѣди; для этого каждый домохозяинъ высылаетъ одного человѣка, и работа производится въ такихъ виноградникахъ въ извѣстной очереди.

Условія отдачи виноградниковъ въ аренду.

Не рѣдко виноградники отдаются въ аренду, изъ половины дохода. При хорошемъ состояніи виноградника условія найма садовниковъ-арендаторовъ бываютъ слѣдующія: Владѣлецъ виноградника принимаетъ на себя всѣ расходы по содержанію въ

tambovlib.ru

исправности всего нужнаго для виноградарства и винодѣлія недвижимаго имущества, а именно: водопроводовъ, строеній, марани, то есть винодѣльни и сарая для храненія кувшиновъ съ виномъ, изгороди, а также кольевъ для подвязки лозъ. Кромѣ того, владѣлецъ отпускаетъ натурою, рѣже деньгами, продовольствіе садовнику и одному или нѣсколькимъ его помощникамъ, а также необходимымъ по величинѣ сада поденщикамъ. Расходы же на наемъ одного или нѣсколькихъ помощниковъ садовнику уплачиваются на половину владѣльцемъ сада и садовникомъ. Доходы съ виноградника дѣлятся поровну между его владѣльцемъ и садовникомъ-арендаторомъ, но послѣдній получаетъ, кромѣ того, всѣ овощи и фрукты и пользуется травою съ виноградника. Съ вина же $^2/_3$ валоваго дохода достаются владѣльцу виноградника и только $^1/_3$ садовнику; эту $^1/_3$ получаетъ онъ въ замѣнъ годовой наемной платы или жалованія. Такой расчетъ производится за текущій годъ при продажѣ полученнаго съ урожая вина, причемъ присутствуетъ обыковенно владѣлецъ сада. Если мѣстоположеніе и почва виноградника, орошеніе его и другія благопріятныя условія способствуютъ огородничеству и хлѣбопашеству, условія между садовладѣльцемъ и арендаторомъ измѣняются обыкновенно такъ, что владѣлецъ сада получаетъ весь урожай вина, садовникъ же — всѣ побочные доходы съ виноградника, отъ фруктовъ, овощей, травы и пр. На обязанности садовладѣльца лежитъ доставленіе удобренія и сѣмянъ, также продовольствія садовникамъ и работникамъ, впрочемъ только натурою, но не деньгами.

При разведеніи новыхъ виноградниковъ владѣльцы ихъ заключаютъ съ садовниками-арендаторами условіе, по которому первый отказывается въ теченіи 10, въ нѣкоторыхъ случаяхъ 12 или 15 лѣтъ вообще отъ дохода съ виноградника въ пользу садовника, который въ свою очередь обязывается загородить въ условленный срокъ все отведенное подъ виноградникъ пространство, и засадить его виноградными лозами, пользуясь промежуточною между лозами землею для огородничества. Садовникъ-арендаторъ возвращаетъ виноградникъ по истеченіи 10 или болѣе лѣтъ владѣльцу его загороженымъ и вполнѣ засаженнымъ лозами.

III. Сборъ винограда.

Охраненіе виноградниковъ.

Виноградники обнесены изгородями изъ плетня или колючки, устройство которыхъ обходится отъ 75 коп. до 1 рубля за погон-

tambovlib.ru

ную сажень; такая изгородь можетъ простоять не болѣе шести лѣтъ, потому ремонтъ ея обходится ежегодно около 15 рублей на десятину. Садовники и годовые рабочіе обязаны охранять виноградники во время созрѣванія гроздъ, для чего почти въ каждомъ виноградникѣ караулятъ два сторожа днемъ и ночью, хотя въ виноградѣ для ѣды никому не отказываютъ.

Время и способъ сбора.

Въ расположенныхъ по лѣвую сторону р. Алазани виноградникахъ сборъ винограда начинается раньше, чѣмъ въ виноградникахъ на ея правой сторонѣ. Въ принадлежащихъ крестьянамъ виноградникахъ приступаютъ къ сбору уже въ концѣ августа, и къ концу сентября почти весь виноградъ у крестьянъ уже снятъ; въ большихъ же владѣльческихъ виноградникахъ приступаютъ къ сбору только въ концѣ октября, и такъ какъ къ этому времени большинство мелкихъ садовладѣльцевъ уже сняло свой виноградъ, то усиливаютъ въ большихъ виноградникахъ караулъ испытанными долгимъ опытомъ слугами. Самые зажиточные виноградари прессуютъ свой виноградъ только въ началѣ ноября, почему получаютъ вино высокаго достоинства. До появленія въ предѣлахъ области грибка Oidium Tuckeri назначенные для выдѣлки вина сорта внимательно сортировались въ большинствѣ виноградниковъ, но съ 1857 года сортировка винограда по сортамъ почти вездѣ оставлена. Въ послѣдніе года виноградъ сортируется только по цвѣту и только у весьма немногихъ богатыхъ садовладѣльцевъ прессуются еще отдѣльно сорта Мцвани и Ркацители, а также Будешури, хотя послѣдній сортъ лишь въ небольшемъ количествѣ, такъ какъ приготовленное изъ него вино не сохраняется.

Стоимость сбора.

Сборъ винограда производится взрослыми рабочими, которые срѣзаютъ грозды ножемъ и въ корзинахъ относятъ ихъ въ давильню. Корзина вмѣщаетъ около 4-хъ пудовъ винограда. Переноска винограда на спинѣ въ корзинахъ весьма невыгодна, такъ какъ при этомъ сдавливаются грозды и изъ корзинъ вытекаетъ виноградный сокъ. Г. Оданъ, арендаторъ казенной фермы въ Чобахури, ввелъ тамъ для сбора винограда кадки, которыя однако въ другихъ виноградникахъ при сборѣ еще не нашли примѣненія. Для сбора винограда, то есть, для срѣзки гроздъ, переноски ихъ въ давильню и для прессовки ихъ считаютъ отъ 26 до 30 рабочихъ на десятину; считая поденщика по 65 коп., расходъ этотъ составитъ отъ 16 руб. 50 к. до 19 руб. 50 к.

tambovlib.ru

Средній сборъ винограда съ десятины считается въ 300 ведеръ или двѣ арбы вина, что составляетъ около 400 пудовъ винограда. При таковой цифрѣ средняго урожая, получится общій сборъ винограда въ 8.041,600 пудовъ, что̀ однако никогда не получается, такъ какъ засуха, градобитіе, болѣзнь, причиняемая Oidium Tuckeri, и вредящія винограду насѣкомыя значительно уменьшаютъ количество урожая. Вслѣдствіе вышеприведенныхъ причинъ, сборъ винограда въ 1870 году едва ли превышалъ 4 милліона пудовъ.

Средній сборъ винограда.

Почти весь сборъ винограда поступаетъ въ прессовальню, такъ какъ только самая ничтожная часть его употребляется въ сыромъ видѣ владѣльцами виноградниковъ; ягодою же виноградъ въ продажу почти не сбывается.

Сбытъ винограда.

IV. Производство вина.

Прессованіе винограда и приготовленіе вина производятся въ особыхъ строеніяхъ (марани), гдѣ и сохраняется вино. Марани или сараи бываютъ каменные или деревянные на кирпичныхъ столбахъ, крытые соломою или камышемъ, безъ оконъ, но съ отверзтіями подъ крышей для очищенія воздуха, которыя пропускаютъ въ марань достаточно свѣта. Съ южной стороны марани, противъ входа, выводится всегда капитальная стѣна изъ кирпича или камня на извести, къ которой прилегаетъ помѣщенное на возвышеніи деревянное (нави) или каменное (сацнахели) корыто, соотвѣтствующее всей длинѣ стѣны и имѣющее около $1^1/_2$ аршина ширины и глубины. Дно такого корыта или давильни нѣсколько наклонено къ одному изъ концевъ или къ срединѣ корыта для стока винограднаго сока; въ самомъ низкомъ мѣстѣ дна давильни пробито отверзтіе, въ которое вставляется деревянная трубка (гари) или желобъ, отводящій выжатый виноградный сокъ въ кувшины. Надъ давильней или корытомъ прикрѣпленъ на высотѣ около $2^1/_2$ аршинъ отъ краевъ его, вдоль стѣны, продольный брусъ, за который держутся прессующіе виноградъ рабочіе. Грозды давятъ въ корытѣ всегда босыми ногами. Пространство между дверьми и возвышеніемъ, на которомъ помѣщается корыто, занято въ марани кувшинами, зарытыми по горло въ землю. При прессованіи винограда кладутъ на дно корыта или давильни плетенку (топкири) изъ

Прессованіе винограда и приготовленіе бѣлаго и краснаго вина.

tambovlib.ru

сучьевъ крѣпкой древесной породы, которую покрываютъ слоемъ вѣтвей мелколистныхъ растеній, обыкновенно Artemisia annua (чади). Слой этотъ задерживаетъ стебли и большую часть кожицы винограда, вслѣдствіе чего виноградный сокъ стекаетъ въ кувшины довольно чистымъ. Вытекающій при началѣ прессовки винограда сокъ (цина-цвери) считается низкаго качества и собирается въ особые кувшины. Большая часть вытекающаго затѣмъ виноградиаго сока (шуа-цвери) собирается въ особые кувшины и изъ него получается также болѣе слабое вино. Вытекающій при болѣе сильной прессовкѣ въ самомъ большомъ количествѣ виноградный сокъ (болос-цвери), отводится также въ особые кувшины и изъ него получается болѣе крѣпкое и сладкое высшаго достоинства вино. Кувшины наполняются виноградным сокомъ только на $^3/_4$ ихъ высоты, при этомъ къ суслу прибавляютъ четвертую часть по вѣсу виноградныхъ выжимокъ (джаджа). Наполненные кувшины прикрываются каменными плитами, подъ которыя подкладываются каменья, чтобы онѣ не плотно лежали на краяхъ кувшиновъ; такъ ожидаютъ перваго бурнаго броженія вина. Бѣлое вино оставляютъ на выжимкахъ отъ 8 до 20 дней, чтобы придать ему больше цвѣта, красное же вино остается на выжимкахъ только отъ 3 до 7 дней, чтобы оно не лишилось цвѣта. По истеченіи этого времени вино сливаютъ въ чистые кувшины, оставляя на днѣ прежнихъ кувшиновъ выжимки и дрожжи, идущіе на приготовленіе водки.

Уходъ за виномъ въ марани и употребительные при этомъ сосуды и орудія.

Слитое съ выжимокъ виноградное сусло не закрывается плотно въ кувшинахъ до декабря мѣсяца. Въ декабрѣ кувшины съ молодымъ виномъ прикрываются плотно плитою, подъ которую подкладываютъ для бѣлаго вина орѣховые листья, для краснаго же вина виноградную кожицу или выжимки, взятыя изъ первыхъ кувшиновъ; при этомъ крышку кувшина покрываютъ землею на $^1/_2$ аршина. Такъ поступаютъ съ виномъ которое полагаютъ продать зимою. Если вино остается въ марани до слѣдующаго лѣта, то его переливаютъ еще разъ въ январѣ и затѣмъ только засыпаютъ плотно закрытые кувшины землею. Въ Тифлисѣ пьютъ уже въ началѣ декабря совершенно свѣтлое, достаточно хорошо очищенное вино, выдѣланное въ сентябрѣ или октябрѣ того же года, такъ что уходъ за виномъ въ марани длится не болѣе 6 или 8 недѣль. Хотя вино при такомъ быстромъ способѣ приготовленія не получаетъ большой прочности, но за нимъ нельзя не признать выгоды, происходящей отъ быстрой продажи его.

tambovlib.ru

Употребляемые при винодѣліи орудія и сосуды, ограничиваются корытомъ для прессовки винограда и кувшинами для сохраненія вина; прессы же для прессовки виноградныхъ выжимокъ, равно и нагрѣвательные аппараты для красныхъ винъ, сахарометры, термометры и сифоны для переливки винъ почти ни у кого изъ винодѣловъ не встрѣчаются. Передъ сборомъ винограда, давильня или корыто и кувшины вычищаются, при чемъ давильня, если сложена изъ камня, нерѣдко штукатурится вновь. Кувшины (квеври), имѣющіе отъ 1½ до 4 аршинъ вышины и отъ 1 до 2½ аршинъ ширины, выдѣлываются частями или цѣльными изъ глины и обжигаются. При зарываніи такого кувшина въ марани, его не рѣдко покрываютъ съ наружи толстымъ слоемъ извести съ камнями, чтобы придать стѣнамъ кувшина бо̀льшую прочность. Кувшинъ большихъ размѣровъ вмѣщаетъ до 450 ведеръ вина (3 арбы) и сто̀итъ отъ 30 до 40 рублей. До врытія кувшина въ землю, сжигаютъ внутри его нѣсколько хвороста, затѣмъ по удаленіи золы смазываютъ внутреннія стѣнки кувшина свѣжимъ бычачьимъ саломъ, которое впитывается въ стѣнки и дѣлаетъ ихъ плотными. При чисткѣ большаго кувшина, рабочій спускается въ него со связкою дугообразной формы (кразана), изъ многолѣтняго звѣробоя (Hypericum). Кувшины меньшихъ размѣровъ вычищаются стоящимъ на полу марани рабочимъ, который при очисткѣ съуженнаго дна кувшина пользуется шарообразною метлою (парцхи), состоящею изъ круглыхъ кусковъ черешневой коры, прикрѣпленныхъ къ длинному шесту изъ крѣпкаго дерева. Вино вычерпывается изъ кувшина первоначально чашою, древнею грузинскою мѣрою вина, которая равняется 1½ ведрамъ или 22 бутылкамъ; затѣмъ большими выдолбленными тыквами; со дна же кувшина — мѣдною чашею на длинной палкѣ. На ремонтъ давильни, прессовальныхъ приборовъ и орудій считается ежегодно на десятину виноградника до 15 рублей.

Общая характеристика винъ; болѣзни винъ.

По истеченіи 6 или 8 недѣль со дня сбора винограда вино считается достаточно очищеннымъ для употребленія, и потому уже въ концѣ ноября или въ началѣ декабря продается довольно вкусное молодое кахетинское вино. Если вино остается слишкомъ долго на виноградныхъ выжимкахъ, то оно легко переходитъ въ гнилое броженіе; если же вино не достаточно бродило или не имѣло хорошаго ухода при переливкѣ, то оно легко переходитъ въ кислое, уксусное броженіе. Такъ какъ красное вино цѣнится боль-

tambovlib.ru

шею частью дороже бѣлаго вина, то нѣкоторые винодѣлы окрашиваютъ бѣлое вино, прибавляя къ виноградному суслу выжимки Саперави; нерѣдко бѣлыя вина окрашиваются сокомъ ягодъ бузины (Sambucus Ebulus, Sambucus nigra) и Phytolacca decandra. Для придачи бѣлому вину болѣе темнаго цвѣта употребляютъ орѣховыя листья.

Химическія изслѣдованія винъ.

Взвѣшиваніе винограднаго сусла и химическія изслѣдованія винъ въ предѣлахъ области не производятся, но на бывшей въ Одессѣ въ 1870 году выставкѣ русскихъ винъ, были представлены княземъ Ревазомъ Ивановичемъ Андрониковымъ образцы краснаго и бѣлаго вина изъ его виноградника въ дер. Гурджаани, лежащей въ 17 верстахъ къ сѣверо-востоку отъ города Сигнаха по телавской почтовой дорогѣ, которые были подвергнуты г. Петріевымъ количественному анализу въ лабораторіи Одесскаго университета.

Заимствуемъ эти анализы изъ труда г. Сокальскаго *).

	Красное вино.	Бѣлое вино.
Годъ урожая	1869	1869
Удѣльный вѣсъ	0,0958	0,9934
Температура при опредѣленіи удѣльнаго вѣса	15,5° Ц.	13,5° Ц.
Содер. алкоголя въ % по объему	12,23	12,57
Содер. алкоголя въ % по вѣсу .	9,76	10,06
На 100 граммовъ вина:		
Глицерина	6,01	5,84
Кислоты, выраженной въ видѣ винной кислоты	5,40	4,97
Летучихъ кислотъ, выраженныхъ въ видѣ уксусной кислоты .	0,6	0,7
Янтарной кислоты	1,20	1,67
Виннокаменной кислоты . . .	1,96	1,66
Кали	1,46	1,25
Виннокаменнокислаго кали . .	2,46	2,08
Дубильныхъ веществъ. . . .	6,38	—
Азота	0,43	0,40

*) *Сокальскій,* Отчетъ по выставкѣ виноградарства и винодѣлія, бывшей въ Одессѣ въ 1870 году. стр. 91.

tambovlib.ru

	Красное вино.	Бѣлое вино.
Сахара.	слѣды	слѣды
Сухаго остатка	28,07	24,00
Золы	2,52	2,25
Фосфорной кислоты	0,41	0,38
На 100 граммовъ алкоголя приходится кислоты.	5,76	4,94

Въ значительномъ количествѣ хорошія вина производятся въ слѣдующихъ мѣстностяхъ (селеніяхъ) Сигнахскаго и Телавскаго уѣздовъ нижепоименованными лицами.

Главнѣйшіе производители вина и мѣстности, въ которыхъ оно производится.

Мѣстонахожденіе виноградниковъ.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ,
ТИФЛИССКАЯ ГУБЕРНІЯ.	
Сигнахскій уѣздъ.	
Ахмети.	Князь Челокаевъ.
Бакурцихе.	Княгиня Андроникова.
Гурджаани.	Князья Андрониковы.
Карданахи.	Кн. Аматуни.
Карданахи.	Кн. Илья Абхазовъ.
Карданахи.	Кн. Иванъ Вачнадзе.
Мукузани.	Князья Чавчавадзе.
Телавскій уѣздъ.	
Артани.	Кн. Челокаевъ.
Вачнадзіани.	Кн. Джандіеровъ.
Кварели.	Кн. Н. З. Чавчавадзе.
Курдгелаури.	Князья Русіевы.
Курдгелаури.	Князья Туркестановы.
Курдгелаури.	Князья Вахваховы.
Напареули.	Князья Чавчавадзе.
Руспири.	Князья Макаевы.
Руспири.	Г. Грассе.
Ураніятубани.	Кн. Чавчавадзе.
Ходашени, Верхнія.	Г. Гамкермедзе.
Ходашени, Верхнія.	Гг. Согуновы.
Ходашени, Нижнія.	Кн. Гогніевъ.
Ходашени, Нижнія.	Кн. Абамеликовъ.
Хорхели.	Князья Русіевы.
Цинондали.	Князья Чавчавадзе.
ЕЛИСАВЕТПОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.	
Нухинскій уѣздъ.	
Нуха, городъ.	Гульбасаровъ.

tambovlib.ru

Количество полученнаго винограднаго сусла.

Съ десятины виноградника получается въ Сигнахскомъ и Телавскомъ уѣздахъ при хорошемъ урожаѣ среднимъ числомъ по 300 ведеръ винограднаго сусла; но принимая во вниманіе почти ежегодно повторяющіеся въ Кахетинской винодѣльной области засухи, градобитія, сильные вѣтры во время завязки плода, а также причиняемый грибкомъ Oidium Tuckeri и различными насѣкомыми винограду вредъ, считаютъ приблизительно только 145 ведеръ винограднаго сусла съ десятины за средній сборъ въ 1870 г. Принимая эту цифру средняго урожая вина съ десятины для 1870 года, получаемъ съ 20,104 десятинъ, занятыхъ подъ виноградниками въ Сигнахскомъ и Телавскомъ уѣздахъ, — 2.915,080 ведеръ винограднаго сусла. О количествѣ ежегодно получаемаго винограднаго сусла въ прочихъ частяхъ области, то есть, въ Закатальскомъ округѣ и въ Нухинскомъ уѣздѣ, вовсе не имѣется свѣдѣній.

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

Количество вина, идущее на собственное потребленіе и поступающее въ продажу.

Изъ всего получаемаго ежегодно въ Кахетіи вина потребляется на мѣстѣ производителями его приблизительно только четвертая часть или около 25 %, прочія же ³/₄ или 75 % сбываются преимущественно въ Тифлисъ и другіе города Кавказскаго края. Вывозъ вина въ Европейскую Россію ничтожный; онъ составляетъ не болѣе одного процента со всего ежегоднаго производства вина; за границу же вино вывозится лишь въ рѣдкихъ случаяхъ, не составляя предмета торговли.

Цѣны вина.

Низшіе сорта винъ продаются отъ 60 коп. до 1 р. 50 коп. за ведро, болѣе высокіе сорта винъ — отъ 2 рублей до 4 рублей за ведро, самыя лучшія молодыя вина—по 5 рублей за ведро. Запасовъ старыхъ винъ въ продажѣ почти не существуетъ; старыя вина имѣются въ небольшомъ количествѣ только у немногихъ богатыхъ землевладѣльцевъ, которые продаютъ ихъ весьма рѣдко и за весьма высокую цѣну, по 1 рублю и болѣе за бутылку.

Сбытъ вина.

Для продажи вино перевозится въ бурдюкахъ, которые приготовляются или изъ воловьихъ и бычачьихъ шкуръ (румби), или изъ шкуръ мелкаго рогатаго скота, какъ-то: козъ и овецъ (тики); при

tambovlib.ru

этомъ шкуры употребляются наружною стороною внутрь. Бурдюки самыхъ большихъ размѣровъ вмѣщаютъ до 75 ведеръ вина; самыхъ же малыхъ размѣровъ—отъ 3/4 до 1 ведра. Бурдюки перевозятся преимущественно на арбахъ. Арба есть исключительно изъ дерева составленная двухколесная повозка, запряженная одною, двумя или тремя парами буйволовъ или воловъ; ось арбы прикрѣпляется къ ступицѣ и вращается въ деревянномъ жолобѣ, вслѣдствіе чего вѣсъ арбы чрезвычайно затрудняетъ движеніе колесъ. Верхній станокъ арбы состоитъ изъ трехугольнаго ящика, направленнаго острымъ угломъ къ упряжи, въ боковыхъ брусьяхъ котораго вдолблены короткія палки, служащія для укрѣпленія помѣщающейся между ними клади. Рабочій скотъ припрягается къ арбѣ посредствомъ затылочнаго ярма, при чемъ упряжъ состоитъ изъ плетеныхъ ремней или корней и вѣтвей Clematis; весьма немногіе смазываютъ колеса арбы бычачьимъ саломъ. На такой арбѣ перевозятъ два бурдюка большихъ размѣровъ или 150 ведеръ вина. Провозъ вина на арбѣ до Тифлиса, отстоящаго отъ мѣстъ производства вина отъ 120 до 200 верстъ, обходится отъ 25 до 40 руб., или отъ 16 до 27 к. за ведро. Путь этотъ совершается въ теченіи 5—8 дней, при чемъ весьма замѣтно страдаетъ качество вина.

Вино продается въ Тифлисѣ въ подвалахъ виноторговцевъ или самихъ винодѣловъ-землевладѣльцевъ. Особою извѣстностью пользуются погреба слѣдующихъ фирмъ: князей Чавчевадзе, князя Реваза Андроникова и компаніи, князя Ивана Андроникова, князя Аматуни (Карданахскій подвалъ), князя Вачнадзе, Общества Кахетинскихъ князей, И. М. Мирзоева, Ивана Джинджари-швили и нѣкоторыхъ другихъ. Въ 1874 году основано лѣтомъ «Тифлисское общество потребленія и торговли кавказскими виноградными винами» *) съ цѣлью доставлять членамъ этого общества и другимъ потребителямъ мѣстное виноградное вино хорошаго качества по умѣреннымъ цѣнамъ и подъ наименованіями тѣхъ мѣстностей, гдѣ оно производится.

Съ десятины виноградника при полномъ насажденіи и безъ особыхъ неблагопріятныхъ случаевъ, средній урожай составляетъ 300 ведеръ вина, цѣною отъ 150 до 1,200 рублей; при этомъ

Валовой доходъ.

*) Уставъ этого Общества напечатанъ въ газетѣ Кавказъ, за 1874 г., №№ 60—63.

tambovlib.ru

изъ виноградныхъ выжимокъ получается отъ 6 до 10 ведеръ водки, цѣною отъ 18 рублей до 50 рублей; слѣдовательно ежегодный валовой доходъ съ десятины виноградника можетъ быть отъ 168 руб. до 1,250 руб. Виноградникъ въ первые три года послѣ разведенія вовсе не приноситъ доходовъ; въ 4-й и 5-й годъ виноградникъ приноситъ съ десятины среднимъ числомъ по 75 ведеръ вина въ годъ, что̀ составитъ . . отъ 75 р. до 600 р.

Съ 6-го до 10-го года съ десятины виноградника получается:

Въ годъ хорошаго урожая, 450 ведеръ вина.	»	225	» 1,800 »
Въ 2 года средняго урожая, по 300 ведеръ вина въ годъ	»	300	» 2,400 »
Въ 2 года худаго урожая, по 150 ведеръ вина въ годъ	»	150	» 1,200 »
Кромѣ того изъ виноградныхъ выжимокъ получается въ 5 лѣтъ отъ 30 до 50 ведеръ водки, считая ведро по 3 рубля .	»	90	» 150 »

Въ первыя десять лѣтъ валовой доходъ съ десятины виноградника составляетъ отъ 840 р. до 6,150 руб.

Расходы.

Расходъ по разведенію и устройству десятины виноградника и поддержки его въ теченіе первыхъ 5 лѣтъ, до начала его урожаевъ, приблизительно опредѣляется слѣдующими цифрами:

1) Покупка земли подъ виноградникъ	100 р.
2) Изгородь (считая на погонную сажень 4 кола по 5 к. — 20 к., ¼ арбы хворосту — 30 к., 5 пучковъ колючки — 10 к., за работу 15 копѣекъ, всего 75 к. за сажень) при окружности десятины въ 248 погонныхъ сажень, по 75 к. за погонную сажень	186 »
3) Распашка земли	16 »
4) Выкопка 800 погонныхъ сажень канавъ для посадки чубуковъ, по 10 к. за погонную сажень	80 р.
5) Покупка 4,000 черенковъ по ½ коп.	20 »
6) Посадка черенковъ	15 »
7) Отводка лозъ для полнаго насажденія виноградника въ теченіи слѣдующихъ трехъ лѣтъ,	

tambovlib.ru

4,000 отводковъ по 2½ коп. . . . . 100 р.
8) Колья, слабые, на первые три года, для укрѣпленія слабыхъ лозъ, 6,000 штукъ по ¼ коп. 15 »
9) Колья, толстые, для взрослыхъ лозъ, 6,000 штукъ по 4 коп. . . . . 240 »
10) Караульщику и работнику жалованья за 5 лѣтъ съ продовольствіемъ по 150 руб. въ годъ . 750 »
11) Орудія, матеріалъ для подвязки и разные мелкіе расходы, въ годъ по 12 р. . . . . 60 »

Итого . . . . 1,582 р.

Въ слѣдующія затѣмъ 5 лѣтъ содержаніе виноградника обходится, какъ указано выше, ежегодно около 270 рублей, слѣдовательно въ 5 лѣтъ . . . . . 1,350 р.

Разведеніе и содержаніе виноградника обходится въ первые 10 лѣтъ 2,932 р. или среднимъ числомъ, до 300 рублей въ годъ. При большихъ виноградникахъ, занимающихъ нѣсколько десятинъ, расходы по нѣкоторымъ приведеннымъ статьямъ распредѣляясь на нѣсколько десятинъ обходятся дешевле; таковы, напримѣръ, жалованье садовнику, расходы на ограду и пр.

Чистый доходъ.

Изъ приведенныхъ данныхъ о валовомъ доходѣ и расходахъ на десятину виноградника во второе пятилѣтіе послѣ его разведенія видно только, что чистый доходъ съ десятины виноградника при хорошемъ урожаѣ можетъ доходить у хорошаго винодѣла до 1,000 рублей. Слѣдующіе примѣры доходности виноградниковъ показываютъ однако, что такая высокая цифра чистаго дохода едва ли гдѣ достигается: въ Чобахури, старой казенной фермѣ, лежащей въ 7 верстахъ къ западу отъ г. Телава, собрано съ 1,500 старыхъ лозъ 112 ведеръ вина; считая 6,000 лозъ на десятину, получимъ 448 ведеръ вина съ десятины. Въ дер. Руписпири, въ 7 верстахъ къ в-с-в. отъ г. Телава, г. Гессе получилъ съ десятины виноградника отъ 225 до 315 ведеръ вина; расходы по разведенію одной десятины виноградника на удобной для того землѣ, безъ кольевъ и ограды, простираются отъ 350 р. до 450 р.; обработка готоваго виноградника, считая рабочихъ, колья и пр., обходится отъ 180 р. до 200 р. въ годъ; ежегодный же доходъ при среднемъ хорошемъ урожаѣ составляетъ отъ 400 р. до

tambovlib.ru

600 р. съ вина и до 40 руб. съ виноградной водки. Въ дер. Напареули, съ виноградника въ 300 десятинъ продано было, за исключеніемъ употребленнаго самимъ владѣльцемъ количества, всего 20,300 ведеръ вина, что составитъ только 68 ведеръ вина съ десятины. Въ дер. Шишіани, въ 20 верстахъ къ з-ю-з. отъ г. Телава, на почтовой дорогѣ въ Сигнахъ, урожай въ 1873 году доходилъ при сильныхъ опустошеніяхъ Oidium Tuckeri только до 90 ведеръ вина съ десятины; что составляло около 120 р. съ десятины или менѣе $^1/_3$ средняго урожая въ этой мѣстности.

Вслѣдствіе неполученія цифровыхъ свѣдѣній о виноградарствѣ и винодѣліи отдѣльно по Сигнахскому и Телавскому уѣздамъ Тифлисской губерніи, и за непмѣніемъ цифровыхъ данныхъ о виноградникахъ Закатальскаго округа Дагестанской области и Нухинскаго уѣзда Елисаветпольской губерніи, мы лишены возможности помѣстить здѣсь сводъ главнѣйшихъ данныхъ о Кахетинской или Алазано-Айричайской области виноградарства и винодѣлія по группамъ (уѣздамъ).

tambovlib.ru

XII.

ПРІАРАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Пріаракская область виноградарства и виподѣлія лежитъ между 40° 20′ и 38° 50′ с. ш. и 61° 30′ и 65° 20′ в. д., въ бассейнѣ р. Аракса, главнаго притока р. Куры. Рѣка Араксъ беретъ начало въ Азіятской Турціи, близъ крѣпости Гассан-Кале, и пройдя около 150 верстъ, входитъ въ Эчміадзинскій уѣздъ и дѣлитъ послѣдній своимъ теченіемъ на двѣ, сѣверную и южную части; затѣмъ выходитъ на границу названнаго уѣзда съ Эриванскимъ и течетъ по ней до персидской границы; далѣе Араксъ составляетъ на протяженіи 380 верстъ границу Эриванскаго, Нахичеванскаго, Зангезурскаго, Шушинскаго и Джеватскаго уѣздовъ съ Персіею, образуя своимъ теченіемъ большую, къ югу направленную дугу, и только 60 верстъ до впаденія въ р. Куру оставляетъ персидскую границу и входитъ въ Джеватскій уѣздъ Бакинской губерніи, гдѣ и впадаетъ въ р. Куру съ правой стороны. Вся длина теченія Аракса 724 версты; общее паденіе его отъ входа въ предѣлы Россіи, гдѣ уровень его находится 3,828′ надъ ур. м., до устья его, лежащаго только 66′ надъ ур. м., составляетъ 3,762 фута, что̀ даетъ нѣсколько болѣе 6½ футовъ средняго паденія на версту; но мѣстами, гдѣ Араксъ стѣсненъ горами, паденіе его доходитъ до 16 и болѣе футовъ на версту. Къ такимъ мѣстамъ быстраго паденія рѣки принадлежитъ пространство, пройденное Араксомъ отъ турецкой границы до впаденія въ него съ правой стороны р. Аджи-чая, пространство отъ устья впадающей въ него съ лѣвой стороны р. Нахичеван-чая до заштатнаго города Орду-бада, и пространство отъ устья впадающей въ него съ лѣвой стороны р. Базар-чая до Сафарлинскаго поста. Ниже устья Аджи-чая

tambovlib.ru

Аракс выходитъ на высокую равнину между подошвами горъ Большаго и Малаго Арарата съ южной стороны и Алагёза съ сѣверной; эта часть долины до границы Нахичеванскаго уѣзда покрыта полями, садами и виноградниками, которые орошаются множествомъ канавъ, выведенныхъ изъ Аракса и его притоковъ. Ниже Сафарлинскаго поста на границѣ Зангезурскаго уѣзда, стѣснявшія русло Аракса Карабагскія предгорья, отодвигаются отъ рѣки, и сопровождая ее до устья рѣки Кондолана, притока Аракса съ правой стороны, образуютъ плодородную долину, которая тянется вдоль южной границы Шушинскаго уѣзда и орошается проведенными изъ Аракса канавами. Ниже устья р. Кондолана Аракъ вступаетъ уже въ солонцеватую и безплодную степь, гдѣ берега его покрыты густыми камышами. Здѣсь замѣчены К. М. Беромъ слѣды стараго русла Аракса, впадавшаго прежде непосредственно въ Кызыл-агачскій заливъ Каспійскаго моря.

При возвышенномъ положеніи бассейна р. Аракса и чрезвычайной сухости воздуха, разведеніе виноградниковъ обезпечивается только обильнымъ орошеніемъ ихъ. Богатство воды въ рѣкахъ и ручьяхъ въ началѣ лѣта предвѣщаетъ виноградарю обильный урожай; если же вода неожиданно спадетъ, и оросительные каналы пересохнутъ, то почти не бываетъ урожая. Потому населеніе этого бассейна никогда не жалѣло труда и издержекъ на устройство и охраненіе оросительныхъ каналовъ и бассейновъ. Большинство оросительныхъ каналовъ принадлежитъ весьма древнему времени, и нельзя не удивляться такого рода сооруженіямъ, которыя были сопряжены съ значительными расходами, а охраненіе ихъ требовало большой заботливости управленія страны. Къ сожалѣнію, многіе проведенные чрезъ просверленныя скалы и прорытые въ горахъ каналы, оставаясь безъ надзора и исправленія, ужь обрушились, засорились и обмелѣли; вслѣдствіе того, многія плодородныя пространства земли стали безплодными, и населеніе постепенно уменьшилось. Изъ такихъ заброшенныхъ каналовъ образовались покрытыя тростниками болота, заражающія воздухъ гнилыми испареніями, которыя замѣтно ухудшаютъ климатическія условія бассейна.

Въ бассейнѣ р. Аракса находились лучшіе города Арменіи, и виноградарство и винодѣліе процвѣтали здѣсь съ древнѣйшихъ временъ: еще въ 9-й главѣ I-й книги Моисея упоминается, что Ной по выходѣ изъ ковчега на горѣ Араратѣ занялся земледѣліемъ и виноградарствомъ. Въ настоящее время подъ виноградниками за-

tambovlib.ru

пято въ Пріаракской области виноградарства и винодѣлія до 6,000 десятинъ земли, и съ нихъ получается ежегодно до 2 милліоновъ пудовъ винограда, изъ которыхъ болѣе $^2/_3$ поступаетъ на приготовленіе вина, выдѣлываемаго до 1 милліона ведеръ; остальная часть винограда идетъ на приготовленіе изюма, патоки, чурчхели, то есть, сгущеннаго и высушеннаго винограднаго сока, приготовляемаго съ орѣхами и миндалемъ, а также потребляется въ сыромъ видѣ и продается или обмѣнивается на другія произведенія жителямъ гористыхъ частей Эриванской губерніи.

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Топографическія условія виноградниковъ.

Пріаракскую область виноградарства и винодѣлія образуютъ виноградники Эчміадзинскаго, Эриванскаго и Нахичеванскаго уѣздовъ Эриванской губерніи, Зангезурскаго и южной части Шушинскаго уѣздовъ Елисаветпольской губерніи, но свѣдѣнія о виноградникахъ двухъ послѣднихъ уѣздовъ Центральному Статистическому Комитету не доставлены.

Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ виноградники разведены въ долинѣ р. Аракса и по его притокамъ Карни или Абарану, Амперту и Кара-су. Большая часть пространства уѣзда лежитъ выше предѣла воздѣлыванія виноградной лозы, а низшая точка въ уѣздѣ, штаб-квартира Аралыхъ — на правомъ берегу р. Аракса у подножія горы Большаго Арарата, находится на высотѣ 2,602′ н. ур. моря; за высшую же точку разведенія виноградниковъ въ предѣлахъ уѣзда считаютъ селеніе Пираганъ, которое лежитъ по правую сторону р. Абарана, на высотѣ около 4,000 футовъ надъ уровнемъ моря. Весь уѣздъ окруженъ высокими горами; восточную часть его образуютъ Агманганскія горы, по которымъ проходитъ граница Эриванскаго уѣзда; въ сѣверной части лежитъ Алагёзъ, достигающій 13,436′ абсолютной высоты, и подошва котораго доходитъ до лѣваго берега Аракса; въ южной части расположены горы Большой (16,916′) и Малый (12,840′) Араратъ, Чингильскія высоты (до 10,645′) и хребетъ Агры-дагъ, съ вершинами отъ 8,000 до 11,000 футовъ абсолютной высоты; наконецъ, съ запада прилегаютъ къ уѣзду, уже въ предѣлахъ Азіатской Турціи, высокіе отроги хребта Кара-дага. Рѣка Аракъ раздѣляетъ уѣздъ на два участка: Сардар-абадскій — по лѣвую и Сурмалинскій по правую сторону рѣки. Виноградники Сурмалинскаго участка орошаются

tambovlib.ru

изъ Аракса и Кара-су; въ орошеніи Сардар-абадскаго участка принимаютъ участіе, кромѣ Аракса рр. Абаранъ и Амперть и ихъ незначительные притоки. Виноградарство и виноділіе распространено преимущественно въ послѣднемъ участкѣ, гдѣ Армяне составляютъ преобладающее населеніе: въ каждомъ армянскомъ селеніи можно встрѣтить виноградники, но не всѣ виноградари занимаются виноділіемъ, и оно особенно распространено только въ селеніяхъ: Аштаракѣ, Парби, Ширананѣ, Кизыл-Тамурѣ, Ушаганѣ и Вагаршапатѣ, которыя всѣ лежатъ при р. Карни или Абаранѣ и его притокахъ. Жители Сурмалинскаго участка, преимущественно Татары, магометане, которые, не смотря на всѣ благопріятныя для виноградарства условія, неохотно занимаются имъ и садоводствомъ вообще; потому въ этомъ участкѣ мало виноградниковъ, и только одно селеніе Игдалу славится своими роскошными садами и виноградниками, изъ которыхъ получается много хорошаго винограда, идущаго однако исключительно въ сыромъ видѣ въ пищу.

Въ Эриванскомъ уѣздѣ самое видное мѣсто принадлежитъ виноградникамъ Эривани. Обширныя земли города граничатъ къ сѣверу съ угодьями деревни Эгвартъ, Эчміадзинскаго уѣзда; къ сѣверо-востоку съ Кирхбулакскимъ магаломъ, съ угодьями деревень Аванъ, Дзирвизъ и Охчабертъ; къ югу Зангибасарскимъ магаломъ; къ западу пустопами Эчміадзинскаго уѣзда. Виноградники лежатъ на значительной абсолютной высотѣ, такъ какъ крѣпость, построенная надъ обрывистымъ берегомъ р. Занги въ нижней части расположеннаго на склонахъ Агманганскаго хребта амфитеатромъ города, лежитъ 3,166′ надъ ур. м. Всѣ городскіе сады орошаются изъ р. Занги и ея притока Кирхбулака, берущаго начало у подошвы горы Адисъ, имѣющей 8,327′ высоты надъ ур. моря. Виноградники города Эривани разведены преимущественно въ слѣдующихъ предмѣстьяхъ его:

1) Въ Далмахъ, на сѣверо-западной сторонѣ города, на правомъ берегу р. Занги, на юго-западномъ склонѣ возвышенности, гдѣ они орошаются изъ проведенной отъ праваго берега р. Занги Дальминской канавы.

2) Въ Норакегѣ, лежащемъ на юго-западной сторонѣ города вдоль р. Занги, гдѣ виноградники расположены частью на равнинѣ, частью на склонѣ спускающейся къ р. Зангѣ возвышенности; они орошаются изъ Норакегской канавы, проведенной отъ праваго берега р. Занги.

tambovlib.ru

3) Въ предмѣстьѣ Чолмакчи, на сѣверо-восточной сторонѣ города, гдѣ они раскинуты по юго-западному склону Чолмакчинской возвышенности и орошаются водою, проведенною изъ рѣчки Кирхбулака.

4) Въ Шагарѣ, составляющемъ старую часть города, гдѣ они разводятся частью на возвышенности Таръ, частью на равнинѣ; всѣ виноградники орошаются здѣсь изъ Кирхбулакской канавы.

5) Въ предмѣстьѣ Кёшакли, расположенномъ на юго-восточномъ склонѣ горы Кёшакли, гдѣ они орошаются изъ Абогаятской канавы, проведенной отъ лѣваго берега р. Занги.

6) Въ Дарабагларѣ, раскинутомъ на сѣверо-западной сторонѣ города, частью на .склонѣ возвышенности, частью въ ущельѣ по обѣимъ сторонамъ р. Занги; виноградники орошаются здѣсь изъ Абогаятской и Мамринской канавъ.

7) Въ предмѣстьѣ Савзикарѣ, на равнинѣ, гдѣ они орошаются изъ Кирхбулакской канавы и вытекающими изъ городскаго сада и крѣпостнаго вала родниками.

О прочихъ виноградникахъ Эриванскаго уѣзда не имѣется свѣдѣній.

Всѣ виноградники Нахичеванскаго уѣзда могутъ быть сгруппированы въ 3 небольшія по пространству группы, прилегающія къ р. Араксу:

1) Шарурская группа виноградниковъ расположена по Восточному Арпа-чаю, лѣвому притоку Аракса, верховья котораго извѣстны подъ названіемъ Даралагёза; низшая точка этой группы, уровень р. Аракса при впаденіи Восточнаго Арпа-чая, лежитъ 2,497′ надъ ур. моря. Плоскость Шарура заселена преимущественно магометанами, потому на ней мало занимаются виноградарствомъ; не смотря на это, въ одномъ Даралагёзскомъ участкѣ было въ 1854 году 211 виноградниковъ *).

2) Нахичеванская группа виноградниковъ расположена по обоимъ берегамъ р. Нахичеван-чая, на плоскости, отъ ущелья Кизыл-богаза до впаденія названной рѣки въ Аракъ. Эту группу виноградниковъ окружаютъ Илан-дагъ (змѣиная гора), Сурабскій хребетъ и Кизыл-богазъ (золотое горло). Такъ какъ городъ Нахичевань лежитъ 2,800′ надъ ур. моря, то виноградники въ верхнихъ деревняхъ этой группы подымаются болѣе 3,000 футовъ надъ ур. моря. Группу эту образуютъ виноградники города Нахиче-

*) Кавказскій календарь на 1855 годъ, стр. 388.

вани и 16 окружающихъ его деревень: Алагёзъ-Марза, Али-Абадъ, Гадживаръ, Джагры, Карахан-беклю, Керим-бек-диза, Кюльтапа, Мама-Рза-диза, Назар-абадъ, Тумбулъ, Юхари-Узун-оба, Халиллу, Халхалъ, Ших-Махмудъ и Ямхана, въ которыхъ считается 535 виноградниковъ, занимающихъ 282 десятины. Изъ 80 городскихъ виноградниковъ 32 принадлежатъ магометанамъ, прочіе Армянамъ. Изъ названныхъ селеній, Джагры и Халхалъ лежатъ выше другихъ, при самомъ выходѣ Джагры-чая и Нахичеван-чая изъ ущелья. Виноградники встрѣчаются еще въ лежащей нѣсколько выше деревнѣ Вайхиръ и даже въ деревнѣ Кара-бабѣ, въ 17 верстахъ ниже урочища Бечепагъ, или въ деревнѣ Кармалиновки, лежащей 5,307′ надъ уровнемъ моря по вновь строющейся дорогѣ изъ Нахичевани въ Герусы и Шушу. Въ деревнѣ Кара-бабѣ, имѣющей болѣе 4,000 футовъ абсолютной высоты, виноградники довольно значительные, но вино не выдѣлывается. Изъ всѣхъ виноградниковъ Нахичеванской группы только одинъ занимаетъ 10 десятинъ, 3 виноградника занимаютъ болѣе 5 десятинъ пространства, 61— болѣе одной десятины, 265 — болѣе 1/4 десятины и 205 садовъ еще меньшихъ размѣровъ.

3) Ордубадскую группу образуютъ виноградники города Ордубада и окрестныхъ армянскихъ деревень, окруженныхъ высокими горами. Въ 25 верстахъ, къ сѣверу отъ Ордубада, возвышается гора Капуджихъ, лежащая 12,855′ надъ ур. моря, отъ которой тянется къ юго-востоку высокій хребетъ, съ вершинами Шихюрды (11,916′) и Азав-юртъ (9,484′), который подходитъ къ Ордубаду и къ Араксу, уровень котораго находится здѣсь на абсолютной высотѣ 1,963 футовъ; заштатный же городъ Ордубадъ, отстоящій на двѣ версты отъ этого мѣста, лежитъ 3,119′ надъ ур. моря, а самые высоко-расположенные виноградники этой группы лежатъ въ деревнѣ Чинанапъ, получившей свое названіе отъ весьма распространеннаго тамъ винодѣлія, на высотѣ до 4,000 футовъ надъ ур. моря. Не смотря однако на столь значительное возвышеніе, мѣстность эта составляетъ извѣстное средоточіе садоводства и винодѣлія. По удобству разведенія виноградниковъ, по цѣнности и добротѣ почвы отличаются въ Нахичеванскомъ уѣздѣ особенно селенія Хейр-абадъ и Хойлу-Магласи.

Виноградники разведены въ послѣдніе года по низовьямъ рѣки Бергушет-чаю и притоку его Акери-чаю, которые протекаютъ по Зангезурскому уѣзду Елисаветпольской губерніи и впадаютъ въ Аракъ съ лѣвой стороны; есть также виноградники въ южной

tambovlib.ru

части Шушинскаго уѣзда Елисаветпольской губерніи, но о виноградникахъ послѣднихъ двухъ уѣздовъ вовсе неимѣется свѣдѣній.

Климатическія условія виноградниковъ.

Климатъ долины р. Аракса находится въ прямой зависимости отъ ея возвышеннаго положенія и близости окружающихъ ее со всѣхъ сторонъ высокихъ горъ. Зима бываетъ рѣдко суровая; обыкновенно выпадаетъ мало снѣга; морозы, за исключеніемъ суровой зимы 1873—1874 годовъ, не бываютъ ниже — 17½° Ц., но лѣтомъ жары достигаютъ въ тѣни + 40° Ц. Воздухъ весьма сухой; дожди выпадаютъ только въ окрестныхъ горахъ, въ долинѣ же, если во все лѣто бываетъ два или три дождливыхъ дня, то годъ считается у туземцевъ уже хорошимъ. Вѣтры дуютъ съ іюня до октября почти ежедневно съ 3 или 4 часовъ пополудни до поздней ночи. Градобитія случаются на плоскости въ районѣ садоводства рѣдко, такъ какъ градоносныя тучи притягиваются сосѣдними высотами, потому отъ градобитія страдаютъ больше хлѣбныя поля, лежащія выше 4,000 футовъ надъ уровнемъ моря. Среднія мѣсячныя и годовыя температуры извѣстны въ предѣлахъ Пріаракской области виноградарства и винодѣлія для городовъ Эривани и Александрополя и для Аралыха, штабъ-квартиры войскъ на лѣвомъ берегу р. Аракса, у подошвы горы Большаго Арарата. Заимствуемъ эти свѣдѣнія изъ упомянутой во «введеніи» статьи г. Рыкачева:

	Александрополь. (5,010 ф. н. у. м.; 40° 47′ с. ш. и 61° 29′ в. д.).	Эривань. (3,210 ф. н. у. м.; 40° 10′ с. ш. и 62° 10′ в. д.).	Аралыхъ. (2,600 ф. н. у. м.; 39° 53′ с. ш. и 62° 10′ в. д.).
Мартъ. . .	— 2,3	+ 4,4	+ 6,5
Апрѣль . .	+ 4,9	+ 12,5	+ 13,2
Май . . .	+ 11,4	+ 18,7	+ 18,2
Іюнь . . .	+ 15,4	+ 21,2	+ 22,5
Іюль . . .	+ 18,5	+ 24,5	+ 26,4
Августъ . .	+ 18,3	+ 25,4	+ 26,7
Сентябрь . .	+ 13,8	+ 22,1	+ 19,9
Октябрь . .	+ 7,4	+ 13,7	+ 13,0
Ноябрь . .	+ 1,2	+ 6,1	+ 4,9
Декабрь . .	— 6,1	— 3,5	— 0,1
Январь . .	— 10,7	— 5,0	— 4,7
Февраль . .	— 8,6	— 2,7	— 1,0
Годъ. . . .	+ 5,2	+ 10,6	+ 12,2

tambovlib.ru

Почвенныя условія виноградниковъ.

Правый берегъ р. Аракса до подошвы окружающихъ его съ юга горъ состоитъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ преимущественно изъ солонцеватой почвы и чернозема; на солонцеватой почвѣ виноградъ вовсе не разводятъ, на черноземѣ же виноградъ хотя и ростетъ роскошно, но вино получается недостаточно сладкое и крѣпкое, почему скоро скисается. Вслѣдствіе этой причины, а также и потому, что большинство населенія Сурмалинскаго участка, магометане, виноградъ продаютъ большею частью ягодою, и хотя нѣкоторые Армяне и выдѣлываютъ здѣсь вино, но расходуютъ его уже послѣ перваго броженія, такъ что черезъ два мѣсяца послѣ сбора винограда даже сами садовладѣльцы покупаютъ себѣ вино. Въ болѣе выгодныхъ условіяхъ для винодѣлія находится лѣвый берегъ р. Аракса и долины ея притоковъ съ лѣвой стороны. Весь южный склонъ горы Алагёза имѣетъ глинисто-известковую почву, мѣстами известковую, съ примѣсью щебня, которая считается особенно благопріятною для разведенія лозъ. Въ предмѣстьяхъ города Эривани, виноградники разведены на песчаной почвѣ съ примѣсью глины и извести, а также и на черноземѣ.

II. Культура винограда.

Способъ культуры винограда.

Виноградная лоза разводится въ закрытыхъ садахъ на грядкахъ правильными рядами и большею частью не подвязывается. Въ виноградникахъ сажаются преимущественно только персиковыя деревья, чтобъ избѣгнуть тѣни, которая вредитъ росту и созрѣванію винограда; но по краямъ виноградника сажаютъ разныя фруктовыя деревья, какъ-то: айву, грушу, яблоню, сливу, черешню, вишню, алычу, абрикосы, орѣхъ, шпатъ (Elaeagnus hortensis), тутъ и другія; здѣсь же у многихъ садовладѣльцевъ сѣютъ люцерну (іонджу) и разводятъ разныя овощи и зелень. Въ нѣкоторыхъ виноградникахъ встрѣчаются между лозами, кромѣ персиковыхъ деревьевъ, и другія фруктовыя деревья, которыя однако всегда располагаются съ такимъ разсчетомъ, чтобы тѣнь ихъ не падала на лозы; такой порядокъ строго соблюдается всѣми садовладѣльцами. У магометанъ виноградники (багъ) находятся въ общей оградѣ съ фруктовыми садами (бахча по персидски).

Разведеніе и обновленіе виноградниковъ.

Предназначенное подъ виноградникъ пространство обносится стѣною изъ булыжника, глины или сырцоваго кирпича и распахивается сохою или плугомъ, затѣмъ раздѣляется, смотря по вели-

чинѣ виноградника, на нѣсколько четырехугольныхъ полосъ (тахтакъ), имѣющихъ около 45 саженъ длины и около 4 саженъ ширины; такія полосы отдѣляются чертами (мичнякъ). На каждой полосѣ устраиваютъ симетричныя и параллельныя между собою грядки (тумба), на которыя сажаются лозы. Грядки отстоятъ между собою на одну саженъ или нѣсколько менѣе. Каждая полоса раздѣляется на извѣстное число тумбъ. Въ первые два или три года грядки засѣваются разными овощами, при чемъ почву удобряютъ навозомъ или золою, возвышая въ это время грядки на 1½ или 2 аршина. При посадкѣ виноградныхъ лозъ, что̀ производится преимущественно весною, проводятъ по полосѣ (тахтакъ) канавки, шириною въ 1 аршинъ. По краямъ канавокъ сажаютъ по 3 или 4 черенка вмѣстѣ, изъ которыхъ остаются только хорошо принявшіеся, прочіе же выдергиваются съ корнемъ и пересаживаются на новыя мѣста. Посаженные такимъ способомъ черенки поливаются въ первый годъ особенно часто и тщательно очищаются отъ сорныхъ травъ.

Виноградникъ при хорошемъ за нимъ уходѣ можетъ оставаться безъ обновленія 20, 30 и болѣе лѣтъ; обновленіе виноградниковъ производится только по совершенномъ истощеніи плодоношенія лозъ. Обновляются виноградники большею частью черенками и только съ нѣкотораго времени садовладѣльцы города Нахичевани стали прибѣгать также и къ прививкѣ лозъ. При этихъ способахъ обновленія и разведенія виноградниковъ лозы даютъ урожай на четвертый годъ.

Занятое виноградниками пространство земли съ каждымъ годомъ увеличивается, но разведеніе виноградниковъ вновь въ значительныхъ размѣрахъ въ послѣдніе годы не производилось. Виноградныхъ питомниковъ значительныхъ размѣровъ въ предѣлахъ области нѣтъ, но для большинства населеній Эриванскаго и Нахичеванскаго уѣздовъ служатъ разсадниками виноградники городовъ Эривани и Нахичевани.

Лозу обрѣзаютъ весною, въ мартѣ мѣсяцѣ, на 3 или 4 глазка. Срѣзаніе лозъ производится простымъ ножемъ, маленькою пилой или серпообразнымъ стальнымъ ножемъ (этоцъ, этулари). Къ жердямъ или кольямъ лозы не подвязываются и потому носятъ характеръ кустарныхъ растеній; только подъ весьма немногія, слишкомъ отягченныя гроздами лозы ставятся при созрѣваніи винограда подпоры. Обрѣзка лозъ.

tambovlib.ru

Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.

Въ виноградникахъ Ріараксой области виноградарства и винодѣлія преобладаютъ слѣдующіе сорта винограда:

Красные сорта.

1) Ача-баши съ продолговатыми ягодами блѣдно-синяго цвѣта, которыя сохраняются лучше другихъ разводимыхъ въ Эриванѣ сортовъ.

2) Гюлаба идетъ въ Нахичевани на приготовленіе краснаго вина.

3) Кара-сарма идетъ въ Нахичеванскомъ уѣздѣ въ большомъ количествѣ на приготовленіе краснаго вина.

4) Кишмишъ краснаго и чернаго цвѣта, съ крупными и мелкими ягодами безъ косточекъ; весьма распространенъ въ Эриванскомъ и Эчміадзинскомъ уѣздахъ.

5) Сафира идетъ въ Нахичеванскомъ уѣздѣ въ большомъ количествѣ на приготовленіе краснаго вина.

6) Табарза съ круглыми ягодами синеватаго цвѣта; распространенъ въ Эриванѣ.

7) Тамбей идетъ въ Нахичеванскомъ уѣздѣ въ большомъ количествѣ на приготовленіе краснаго вина.

8) Чилари (Чиларъ), самый безвкусный изъ всѣхъ разводимыхъ въ Эриванскомъ и Эчміадзинскомъ уѣздахъ сортовъ винограда.

9) Харджи съ ягодами чернаго и нѣсколько красноватаго цвѣта; самый распространенный сортъ въ Эриванскомъ и Эчміадзинскомъ уѣздахъ; изъ него преимущественно приготовляютъ вино.

Бѣлые сорта.

1) Аскари съ мелкими ягодами свѣтло-зеленаго цвѣта; рано созрѣваетъ и скоро портится; разводится для стола въ Эриванскомъ Эчміадзинскомъ и Нахичеванскомъ уѣздахъ.

2) Катви-ачкъ идетъ на приготовленіе бѣлаго вина въ Нахичеванскомъ уѣздѣ.

3) Кишмишъ съ крупными и мелкими ягодами свѣтло-зеленаго цвѣта, безъ косточекъ; изъ него приготовляютъ въ Нахичеванскомъ уѣздѣ бѣлое вино.

4) Кишмишъ-бадана съ мелкими ягодами блѣдно-зеленаго цвѣта, безъ косточекъ; разводится въ Эриванскомъ уѣздѣ.

tambovlib.ru

5) Кярим-канды (Кяримовъ леденецъ); распространенъ въ Эриванскомъ и Эчміадзинскомъ уѣздахъ.

6) Мискали съ круглыми, весьма крупными ягодами свѣтло-зеленаго цвѣта; разводится въ Эриванскомъ уѣздѣ.

7) Разги скороспѣлый сортъ, идущій для стола и легко подвергающійся порчѣ; разводится въ Нахичеванскомъ уѣздѣ.

8) Риши-баба крупный сортъ съ свѣтлыми продолговатыми ягодами; разводится въ Эриванскомъ и Нахичеванскомъ уѣздахъ.

9) Ташани идетъ въ Нахичеванскомъ уѣздѣ на приготовленіе бѣлаго вина.

10) Эц-маша идетъ въ Нахичеванскомъ уѣздѣ на приготовленіе бѣлаго вина.

11) Халилли, ранній сортъ, съ свѣтлыми, продолговатыми ягодами, подвергается легко порчѣ и употребляется для стола въ Эриванскомъ, Эчміадзинскомъ и Нахичеванскомъ уѣздахъ.

12) Харджи разводится въ Эриванскомъ и Эчміадзинскомъ уѣздахъ.

13) Шакярп-бура идетъ въ Нахичеванскомъ уѣздѣ на приготовленіе бѣлаго вина.

14) Шафей сохраняется въ Нахичеванскомъ уѣздѣ на зиму для стола.

Кромѣ перечисленныхъ наиболѣе распространенныхъ сортовъ винограда, извѣстны еще въ Эриванскомъ и Эчміадзинскомъ уѣздахъ—Езандари, Халачи и Ширшира; въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ—Ицап-тукъ и Хачабашъ и въ Нахичеванскомъ уѣздѣ—Банди, Гусейни, Кара-сарма, Кара-шаани, Кизыл-узумъ, Кюр-дашъ, Пишик-Кёзи, Саабы и Тайф-гюлабы. Въ виноградникахъ Вагаршапата, Эчміадзинскаго монастыря и у г. Самуйлянца имѣются и крымскіе сорта винограда, выписанные армянскимъ патріархомъ Нарсесомъ съ южнаго берега Крыма, изъ имѣній князя Воронцова. Виноградъ въ Эриванской губерніи не только разводится для винодѣлія, но употребляется также въ большомъ количествѣ и въ пищу, особенно Татарами и Курдами, а также Армянами въ постные дни.

Обработка виноградниковъ.

Осенью, мѣсяцъ спустя послѣ сбора винограда, то есть, въ концѣ октября, виноградныя лозы въ Эриванской губерніи пригибаются къ землѣ и засыпаются землею до весны, для предохраненія ихъ въ зимнее время отъ морозовъ. Весною, въ мартѣ мѣсяцѣ, лозы отрываются и подрѣзаются; затѣмъ приступаютъ къ окапыванію лозъ желѣзною лопатою (бахъ). Окопка лозъ совершается ежегод-

tambovlib.ru

но только въ нѣкоторыхъ виноградникахъ, въ прочихъ она производится только въ два или три года разъ. Во всей Эриванской губерніи лоза требуетъ въ теченіе лѣта внимательной очистки отъ вьющагося растенія, извѣстнаго у Армянъ подъ названіемъ дахцъ *) или тахцъ. За появленіемъ этого чужеяднаго растенія слѣдятъ постоянно, такъ какъ отъ него начинаютъ желтѣть и опадать листья лозы, и даже сохнетъ лоза. Потому виноградникъ необходимо выпалывать три раза въ лѣто и очищать каждую лозу отъ этого вьющагося, особенно вреднаго лозѣ растенія, что производится серпомъ (этоцъ). Виноградники орошаются въ теченіе лѣта отъ 4 до 5 разъ мутною водою, которая служитъ и удобреніемъ, потому большинство виноградниковъ навозомъ вовсе не удобряются; только въ городахъ прибѣгаютъ къ удобренію виноградниковъ, но и то довольно рѣдко.

Болѣзни винограда и вредныя насѣкомыя.

Грибокъ Oidium Tuckeri (чоръ, севъ, сев-кара, гара) въ послѣдніе года имѣетъ большое распространеніе въ виноградникахъ Ніаракской области виноградарства и винодѣлія; ему подвергаются всѣ сорта винограда. При появленіи этого грибка грозды покрываются какъ-бы пылью, окрашиваясь въ пепельный цвѣтъ, затѣмъ на ягодахъ образуются пятна въ видѣ осы, при чемъ ягоды лопаются, и изъ нихъ вытекаетъ сокъ, кожица же засыхаетъ; при этомъ листья чернѣютъ и опадаютъ. Лозы, по вскрытіи весною или при появленіи вѣтровъ и ночныхъ изморозей послѣ оттепели, нерѣдко подвергаются замерзанію. Въ виноградникахъ, расположенныхъ у подножія горъ, лозы подвергаются иногда гніенію и порчѣ, вслѣдствіе сильныхъ дождей, выпадающихъ при созрѣваніи винограда въ послѣднихъ числахъ августа или въ началѣ сентября; особенно легко лопаются и гніютъ отъ частыхъ дождей сорта Кюрдаша, Халилли и Саобы. Изъ вредящихъ виноградникамъ насѣкомыхъ извѣстенъ только туртуръ; гусеница эта не причиняетъ однако винограду большаго вреда. Весьма существенный ущербъ наносятъ винограду птицы, особенно пестрые скворцы.

Пространство виноградниковъ.

Подъ виноградниками было въ 1870 году занято по собраннымъ г. Спасскимъ **) даннымъ слѣдующее пространство:

---

*) *Шопенъ*, Историч. Памят. Армянской области, столб. 769, называетъ дагдзъ полевую мяту (Mentha sylvestris).

**) *Спасскій*, Сельскохозяйственно-статистическія свѣдѣнія объ Эриванской губерніи за 1870 годъ. Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ, т. II, стр. 182, 183.

tambovlib.ru

ЭРИВАНСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Въ уѣздахъ:	Эчміадзинскомъ . . .	1,239	*) десят.
	Эриванскомъ	2,890	**) »
	Нахичеванскомъ . . .	1,454	***) »
	Итого	5,583	десят.

ЕЛИСАВЕТПОЛЬСКАЯ ГУБЕРНІЯ.

Въ уѣздахъ:	Зангезурскомъ . . .	?	****).
	Шушинскомъ	?	

Покупныя цѣны земли подъ виноградниками.

Средняя покупная цѣна десятины земли подъ виноградниками въ уѣздахъ:

	въ худой, средней, хорошей винодѣльныхъ мѣстностяхъ.		
Эчміадзинскомъ.	. 300 р.	500 р.	1000 р.
Эриванскомъ . .	отъ	500 до	1000 р.
Нахичеванскомъ	. 750 р.	1250 р.	1500 р.

Покупная цѣна десятины земли подъ виноградникомъ находится въ прямой зависимости отъ разстоянія поземельной собственности отъ города, отъ удобства орошенія и свойствъ почвы.

Годовые расходы по обработкѣ виноградниковъ; цѣны на рабочихъ поденщиковъ.

Годовые расходы по обработкѣ десятины земли подъ виноградникомъ простираются въ уѣздахъ:

Эчміадзинскомъ . . .	отъ 45 р.	до 60 р.
Эриванскомъ	отъ 80 »	» 100 »
Нахичеванскомъ всего . . .	около 15 »	

Рабочій поденщикъ получаетъ въ день, въ уѣздахъ:

Эчміадзинскомъ . . .	отъ 25 к.	до 40 к.
Эриванскомъ. . . .	отъ 50 »	» 70 »
Нахичеванскомъ. . .	отъ 30 »	» 50 »

---

*) По показанію Эчміадзинскаго уѣзднаго начальника г. Хана-Агова, виноградники Эчміадзинскаго уѣзда занимаютъ если не вдвое, то по крайней мѣрѣ, въ полтора раза большее пространство.

**) Въ томъ числѣ въ 7-ми предмѣстьяхъ города Эривани 1,200 десятинъ.

***) Въ томъ числѣ въ окрестностяхъ Ордубада до 1000 десятинъ.

****) О пространствѣ виноградниковъ Зангезурскаго и Шушинскаго уѣздовъ не имѣется свѣдѣній.

tambovlib.ru

Обработка большинства виноградниковъ, особенно въ деревняхъ, производится исключительно самими владѣльцами виноградниковъ. Жерди и проволока не употребляются. За вьюкъ навоза съ доставкою платятъ по 3 коп.

III. Сборъ винограда.

Расходъ по охранению виноградниковъ.

Для охраненія виноградники обносятся стѣною, которая выводится изъ сырцоваго кирпича, булыжника или глины; устройство такой ограды обходится отъ 150 р. до 250 р. на десятину. Въ большихъ городскихъ виноградникахъ имѣются при устроенныхъ тамъ давильняхъ особыя помѣщенія для садовника; въ садахъ, не имѣющихъ давилень, устраиваются для помѣщенія на лѣто садовника особыя хижины. Садовникъ живетъ въ виноградникѣ съ марта до послѣднихъ чиселъ ноября и получаетъ за то по принятому обычаю вознагражденіе натурою, то есть, виноградомъ: обыкновенно уступаютъ садовнику четвертую часть сбора винограда. Въ деревняхъ виноградники охраняются большею частью самими садовладѣльцами или кѣмъ-нибудь изъ ихъ семьи. Охраняющіе виноградники сторожа пугаютъ птицъ, преимущественно скворцовъ, трещеткою.

Время и способъ сбора.

Сборъ винограда начинается въ деревняхъ Нахичеванскаго уѣзда уже во второй половинѣ августа и въ первыхъ числахъ сентября; въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ въ половинѣ сентября и оканчивается къ концу сентября; въ Эриванскомъ уѣздѣ и въ городѣ Нахичевани въ послѣднихъ числахъ сентября и оканчивается въ половинѣ октября. При сборѣ винограда грозды срѣзаются простымъ стальнымъ ножомъ и складываются въ плетеныя изъ прутьевъ тополя или ивы корзинки (кошелки). Въ большинствѣ виноградниковъ производится при сборѣ сортировка винограда на бѣлые и красные сорта; красныхъ сортовъ меньше, и они идутъ исключительно на приготовленіе вина; изъ бѣлыхъ же сортовъ значительная часть идетъ въ сыромъ видѣ въ продажу и на собственное потребленіе садовладѣльцевъ.

Средняя температура во время сбора винограда бываетъ отъ $+17^1/_2^\circ$ Ц. до $+20^\circ$ Ц., а на солнцѣ температура нерѣдко достигаетъ въ это время $+42^\circ$ Ц.

Стоимость сбора.

Сборъ винограда производится большею частью владѣльцемъ виноградника и его семействомъ, а также наемными рабочими,

tambovlib.ru

которые доставляютъ виноградъ въ давильню въ плетеныхъ корзинкахъ (кошелкахъ); до отправленія винограда въ давильню, выбираютъ ту часть, которая назначается для собственнаго потребленія, или на продажу въ сыромъ видѣ. Стоимость сбора винограда съ десятины составляетъ въ деревняхъ отъ 3 до 4 р., въ городахъ же — около 10 рублей.

Средній и общій сборъ винограда.

Средній сборъ винограда съ десятины показанъ: для виноградниковъ Эчміадзинскаго уѣзда отъ 300 до 450 пудовъ; для виноградниковъ Эриванскаго уѣзда отъ 360 до 450 пудовъ (12—15 халваровъ); для виноградниковъ Нахичеванскаго уѣзда въ 300 пудовъ; въ послѣднемъ уѣздѣ средній сборъ винограда при удовлетворительномъ урожаѣ достигаетъ 400 пудовъ съ десятины, но въ 1870 году средній урожай не превышалъ 300 пудовъ, а въ слѣдующіе года достигалъ лишь 350 пудовъ. Если принять изъ вышеприведенныхъ цифръ средняго сбора винограда съ десятины самыя низкія, получится общій сборъ винограда для уѣздовъ:

Эчміадзинскаго.	371,700	пуд.
Эриванскаго	1.040,400	»
Нахичеванскаго . , . .	436,200	»
Итого. . .	1.848,300	пуд. *)

Цѣны на виноградъ и мѣста сбыта.

Третья часть или болѣе 30 % всего собраннаго винограда потребляется и сбывается въ Эчміадзинскомъ и Нахичеванскомъ уѣздахъ въ сыромъ видѣ и частью идетъ на приготовленіе патоки, чурчхелы и другихъ сластей мѣстнаго происхожденія; въ Эриванскомъ уѣздѣ на это же употребленіе идетъ только четвертая часть или 25 % всего сбора. Сбываемый ягодою виноградъ обмѣнивается частью у жителей сѣверной горной полосы Эриванской губерніи (уѣзды Александропольскій и Новобаязатскій) на пшеницу, ячмень, масло, сыръ и другіе съѣстные припасы, а также на шерсть. Изъ Сардар-абадскаго участка Эчміадзинскаго уѣзда виноградъ вывозится въ Александропольскій и Новобаязетскій уѣзды; изъ Сурмалинскаго же участка — въ пограничныя турец-

*) Г. Спасскій показываетъ общій сборъ винограда въ Эриванской губерніи въ 1870 году только въ 984,172 пуда, принимая средній сборъ винограда съ десятины въ Эриванскомъ уѣздѣ въ 196 пудовъ, въ Нахичеванскомъ уѣздѣ въ 168 пудовъ и въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ въ 140 пудовъ. Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ, томъ II, стр. 182, 183.

tambovlib.ru

кія селенія. Изъ Эриванскаго уѣзда виноградъ доставляется въ Новобаязетскій уѣздъ, Делижанъ, Александрополь и Бамбакъ. Въ Нахичеванскомъ уѣздѣ виноградъ сбывается въ городѣ Нахичевани и въ деревняхъ уѣзда магометанамъ. Виноградъ доставляютъ на продажу по проселочнымъ дорогамъ на вьюкахъ, въ плетеныхъ корзинахъ. Средняя цѣна винограда, идущаго на выдѣлку вина, отъ 27 к. до 40 к. за пудъ (8 — 12 р. халваръ), въ городѣ Эривани даже до 50 к. за пудъ или до 15 р. за халваръ; лучшіе же сорта столоваго винограда продаются отъ 50 к. до 83 к. за пудъ (15 р. — 25 р. халваръ).

IV. Производство вина.

Прессовка винограда.

По доставленіи винограда въ прессовальню или давильню, которая обыкновенно помѣщается въ виноградникѣ, виноградъ складывается въ одномъ изъ угловъ продолговатаго четырехугольнаго ящика (аракастъ), который состоитъ изъ покрытаго толстымъ слоемъ цемента каменнаго дна и изъ вымазанныхъ известью каменныхъ стѣнъ. Аракастъ или давильня бываетъ сверху покрыта навѣсомъ. Въ такой предварительно вымытой и обмазанной топленымъ бараньимъ курдючьимъ саломъ давильнѣ виноградъ выдавливается босыми ногами; полученный при этомъ виноградный сокъ направляется изъ давильни въ особый пріемникъ или резервуаръ (такаръ), откуда виноградное сусло вычерпывается металлическимъ ковшемъ (гюнъ) и разливается по бурдюкамъ (лекшъ или джилги). Наполненные виноградным сусломъ бурдюки перевозятся на лошадяхъ въ погреба (шира-хана), устроенные подъ жилыми помѣщеніями, гдѣ виноградное сусло переливается изъ бурдюковъ въ обожженные глиняные кувшины (карасы), которые вмѣщаютъ отъ 17 до 30 ведеръ. Сусло приходитъ такъ быстро въ броженіе, что не рѣдко разрываетъ въ дорогѣ бурдюки, особенно если погреба далеко отстоятъ отъ виноградниковъ. Разчетливые винодѣлы предохраняютъ себя отъ такого убытка, вставляя камышъ въ верхній конецъ бурдюка, чрезъ который можетъ выходить образующійся при броженіи газъ. Въ Нахичеванскомъ уѣздѣ виноградъ давится въ чаразѣ или марани, состоящемъ изъ квадратнаго строенія, имѣющаго со всѣхъ сторонъ отверстія для оконъ и дверей. Половина марани отгораживается и замазывается алебастромъ (гажею), а на время давки винограда смазы-

tambovlib.ru

вается еще топленымъ бараньимъ саломъ. Такой закромъ, въ который складывается виноградъ для давки, имѣетъ въ самомъ низу перегородки отверзтіе со вставленнымъ деревяннымъ жолобомъ, по которому стекаетъ виноградный сокъ въ зарытый въ землю большой глиняной кувшинъ (карасъ), смазанный внутри бараньимъ саломъ. Виноградъ, идущій на приготовленіе вина, сортируется только по цвѣту, и то не у всѣхъ винодѣловъ, и раздавливается босыми ногами. Сусло (маджаръ или шира) разливается изъ зарытаго въ марани кувшина въ другіе кувшины (зарзамы), приготовленные для того въ погребѣ, при чемъ въ сусло кладется нѣкоторое количество выжимокъ; остальныя выжимки идутъ на приготовленіе водки.

Приготовленіе краснаго и бѣлаго вина и уходъ за ними въ погребѣ.

При приготовленіи бѣлаго вина, въ виноградное сусло не кладутъ виноградныхъ выжимокъ, а если кладутъ, то не болѣе 3, 4 фунтовъ на карасъ, для ускоренія броженія, по наступленіи котораго вино немедленно сливается съ выжимокъ. При приготовленіи краснаго вина къ суслу прибавляютъ въ кувшины извѣстное количество выжимокъ красныхъ сортовъ винограда; выжимки остаются въ кувшинѣ, пока не осядутъ на дно его, и виноградное сусло не очистится отъ мути, что наступаетъ только по прошествіи 5 или 6 недѣль; тогда красное вино сливается въ другіе карасы. Броженіе влитаго въ кувшины (карасы) виноградnаго сусла продолжается отъ 20 до 40 дней и происходитъ въ погребахъ на поверхности земли, въ противоположность принятому въ прочихъ частяхъ Закавказья способу закапывать кувшины для броженія и храненія вина въ землю. Кувшины до окончанія броженія сусла остаются открытыми. Во время броженія сусла въ Нахичеванскомъ уѣздѣ принято размѣшивать и разводить руками въ кувшинѣ выжимки, что дѣлается два раза въ день, пока выжимки не осядутъ на дно кувшина. По прошестіи 5 или 6 недѣль вино въ кувшинахъ окончательно очищается, и тогда его переливаютъ въ другіе кувшины, которые закрываются крышками и замазываются глиною. Изъ накопившихся на днѣ кувшина осадка и выжимокъ выгоняется виноградная водка. По истеченіи 40 дней вино считается годнымъ для потребленія; но въ продажу вино поступаетъ или сусломъ тотчасъ же послѣ вычерпыванія его изъ резервуара (такаръ) давильни, или выдержаннымъ, не ранѣе двухъ или трехъ мѣсяцевъ послѣ первой переливки вина.

Погреба для храненія виноградnаго сусла и вина устраиваются

tambovlib.ru

обыкновенно въ нижнемъ этажѣ жилыхъ домовъ и выводятся у богатыхъ садовладѣльцевъ арками (на сводахъ) изъ тёсанаго камня; рѣдко они составляютъ отдѣльное строеніе, врытое на половину въ землю. Двери у погребовъ плотно пригнаны, окна же бываютъ небольшія, для сохраненія постоянной умѣренной температуры, которая не бываетъ выше + 17½° Ц. Почти каждый садовладѣлецъ имѣетъ свой собственный погребъ, устройство котораго обходится отъ 50 р. до 500 р. и даже до 1,000 р., а потому погреба весьма рѣдко отдаются въ наймы; наемная плата за помѣщеніе въ погребѣ кувшина вина въ 30 ведеръ составляетъ не болѣе 2 р. 50 к., а съ посудою, то есть, съ кувшиномъ, не болѣе 3 рублей. При покупкѣ кувшиновъ за 17-ведерный кувшинъ платятъ до 3 руб., за 30 ведерный до 6 рублей.

Характеристика винъ.

Въ Иріаракской области виноградарства и винодѣлія выдѣлываются преимущественно бѣлыя вина золотистаго, янтарнаго, розоваго и бураго оттѣнковъ; оттѣнки эти вина получаютъ частью отъ придачи къ суслу извѣстнаго количества виноградныхъ выжимокъ, частью же отъ того, что не рѣдко красные и бѣлые сорта винограда прессуются вмѣстѣ. Вина, выдѣлываемыя только изъ красныхъ сортовъ винограда, имѣютъ менѣе темную окраску, чѣмъ напримѣръ кахетинскія красныя вина. Большинство бѣлыхъ винъ не имѣетъ букета и по вкусу походитъ на мадеру; при этомъ вина чрезвычайно крѣпки, такъ что нѣкоторыя изъ нихъ даже зажигаются и горятъ. Вслѣдствіе своей крѣпости они даже при умѣренномъ потребленіи производятъ опьяненіе и вызываютъ сильную головную боль, о чемъ упоминается уже въ 9-й главѣ I книги Моисея. Всѣ недостатки Эриванскихъ винъ приписываютъ ихъ небрежному приготовленію, а причиняемую ими головную боль объясняютъ произрастаніемъ лозъ на известковой почвѣ. Къ самымъ крѣпкимъ винамъ принадлежатъ вина предмѣстій города Эривани, которыя содержатъ по спиртометру Траллеса отъ 15 % до 20 % безводнаго спирта; между ними отличается особенною крѣпостью Далминское вино, имѣющее отъ 18 % до 20 % безводнаго спирта. Изъ винъ Эчміадзинскаго уѣзда самыя крѣпкія получаются изъ виноградниковъ, расположенныхъ на лѣвомъ берегу р. Аракса; изъ нихъ Вагаршапатское вино содержитъ отъ 12 % до 16 % безводнаго спирта; изъ прочихъ винъ Эчміадзинскаго уѣзда Аштаракское содержитъ отъ 10 % до 13 % безводнаго спирта, а Сурмалинское только отъ 8 % до 10 %. Вагаршапат-

tambovlib.ru

ское вино сохраняется по нѣсколько лѣтъ, такъ напр. у г. Самуйлянца въ Вагаршапатѣ можно найти 7 и даже 10-лѣтнее вино. Аштаракское же вино обыкновенно не сохраняютъ болѣе года, и потому въ селеніи Аштаракѣ двухлѣтнее вино встрѣчается весьма рѣдко. Жители Аштарака увѣряютъ, что вино въ августѣ мѣсяцѣ приходитъ въ третій разъ въ броженіе, котораго оно, вслѣдствіе своей слабости, не выдерживаетъ. Для предупрежденія ущерба отъ порчи вина, каждый винодѣлъ названнаго селенія старается распродать вино до наступленія лѣта. Это слѣдуетъ однако приписать недостаточно хорошему уходу за виномъ, такъ какъ два жителя названнаго селенія Теръ-Осиповъ и Оганъ-султанъ-Шахатуновъ сохраняютъ свое вино по нѣсколько лѣтъ; послѣдній изъ нихъ вовсе не употребляетъ молодаго вина, сохраняя его по меньшей мѣрѣ три года. Лучшимъ виномъ въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ считается Вагаршапатское, приготовленное въ Вагаршапатѣ г. Самуйлянцемъ; у него два сада, въ которыхъ подъ лозами занято до 8 десятинъ; вино приготавливается здѣсь въ весьма опрятныхъ дубовыхъ бочкахъ, въ которыхъ оно сохраняется у него 7 и болѣе лѣтъ; цвѣтомъ и вкусомъ вино это походитъ на мадеру и цѣнится выше другихъ Вагаршапатскихъ винъ. При армянскомъ патріархѣ Нарсесѣ, лѣтъ 20 тому назадъ, славилось вино Эчміадзинскаго монастыря; тогда въ монастырѣ приготовлялось даже шипучее вино въ родѣ шампанскаго, но въ настоящее время шипучихъ винъ въ монастырѣ не приготовляютъ, и большіе монастырскіе сады находятся въ полномъ запущеніи. Приготовленныя въ Нахичеванскомъ уѣздѣ вина бываютъ двухъ цвѣтовъ: янтарнаго разныхъ оттѣнковъ и темнокраснаго; вкусъ бѣлаго вина походитъ на сантуринское вино, но оно имѣетъ довольно сильную горечь; красное вино имѣетъ сходство съ крымскимъ краснымъ виномъ, называемымъ церковнымъ.

Болѣзни винъ.

Отъ храненія въ глиняныхъ кувшинахъ и бурдюкахъ, смазанныхъ внутри смолою, вина принимаютъ непріятный, посторонній вкусъ; порчѣ же вина подвергаются отъ большой сырости и теплоты погребовъ, а также отъ прикосновенія съ воздухомъ, если кувшины не наполнены виномъ. Въ деревнѣ Аштаракѣ Эчміадзинскаго уѣзда вина теряютъ въ мартѣ или въ началѣ апрѣля нерѣдко свой чистый, бѣлый цвѣтъ, принимая темный цвѣтъ, точно въ вино попали чернила. Такое явленіе туземцы приписываютъ частой и чрезмѣрной поливкѣ садовъ, особенно во время созрѣ-

нія винограда. Подвергшіяся такой порчѣ вина перегоняются съ осадками отъ вина, съ виноградными выжимками и съ окисшимся виномъ на водку и идутъ на приготовленіе уксуса. Шипучихъ винъ въ области не выдѣлываютъ. Взвѣшиваніе винограднаго сусла и химическія изслѣдованія вина въ предѣлахъ области не производятся.

Лучшими винами считаются въ Эриванской губерніи: Далминское — въ городѣ Эривани; Дюглюнское и Паракіарское — въ Эриванскомъ уѣздѣ; Акулисское въ Нахичеванскомъ уѣздѣ; Вагаршапатское, Аштаракское и Эчміадзинское — въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ.

Главнѣйшіе производители вина и мѣстности, въ которыхъ оно производится.

Въ болѣе или менѣе значительномъ количествѣ производятся вина въ слѣдующихъ мѣстностяхъ области и нижепоименованными лицами:

Названіе мѣстностей.	Имена владѣльцевъ виноградниковъ.
Эриванскій уѣздъ:	
Окрестности города Эривани.	Качрананъ Меликъ Агамаловъ, Акопджанъ Кеворковъ, Кеворкъ Ованесовъ, Вартанъ Худабашевъ Микиртичъ Санаговъ.
Эчміадзинскій уѣздъ:	
Эчміадзинъ, городъ.	
Вагаршапатъ.	Самуйлянцъ.
Аштаракъ.	Оган-султанъ-Шахатуновъ и Тер-Осиповъ.
Нахичеванскій уѣздъ:	
Нахичевань, гор.	Казаръ Меликсетовъ и Крикоръ Андріасовъ.
Тумбулъ.	Мехребъ Ордухановъ.
Аліабадъ.	Арютюнъ Егіазаровъ.
Ордубадъ.	—

Количество полученнаго винограднаго сусла.

При недостаткѣ вѣрныхъ и полныхъ свѣдѣній о количествѣ выдѣланнаго въ 1870 году въ Пріаракской области виноградарства и винодѣлія винограднаго сусла, оно можетъ быть

tambovlib.ru

опредѣлено только приблизительно, на основаніи приведенныхъ на стр. 405 данныхъ о сборѣ винограда въ виноградникахъ Эриванской губерніи. Изъ общаго сбора винограда, составляющаго 1.848,300 пудовъ, болѣе полу-милліона, а именно 529,400 пудовъ, употребляется въ сыромъ видѣ или идетъ на приготовленіе патоки, чурчхелы, изюма и пр. Если принять, что изъ 55 фунтовъ винограда получается 1 ведро винограднаго сусла, то изъ поступающихъ въ прессовальню 1.318,900 пудовъ винограда получится 959,200 ведеръ винограднаго сусла, которыя распредѣляются по тремъ уѣздамъ Эриванской губерніи слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды:	Количество полученнаго въ 1870 г. винограднаго сусла, въ ведрахъ.
Эчміадзинскій . . .	180,220
Эриванскій	567,490
Нахичеванскій . . .	211,490
Итого. . . .	959,200 *)

V. Потребленіе и торговля виномъ.—Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

Количество вина идущее на собственное потребленіе винодѣловъ и поступающее въ продажу.

Бо̀льшая часть получаемаго ежегодно въ Эриванской губерніи вина идетъ на собственное потребленіе винодѣловъ или сбывается на мѣстѣ мѣстнымъ жителямъ. Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ про-

*) Изъ приведеннаго г. Спасскимъ общаго сбора винограда для Эриванской губерніи въ 1870 году, составляющаго 984,172 пуда, $^2/_3$ или 656,114 пудовъ поступаетъ въ прессовальню. По разсчету г. Спасскаго 10 пудовъ винограда даютъ среднимъ числомъ 3 пуда вина, а 1 ведро вина вѣситъ среднимъ числомъ 16 фунтовъ; слѣдовательно, въ 1870 году получено 479,585 ведеръ вина, изъ которыхъ отчисляется 23,979 ведеръ или 5 % на порчу и убыль, а остальное количество, то есть, 455,606 ведеръ, составляетъ урожай вина 1870 года; все это количество расходуется въ предѣлахъ Эриванской губерніи. Но такой урожай г. Спасскій считаетъ весьма слабымъ, такъ какъ по его разсчету приходится только 5,12 ведра вина на потребителя, которыхъ изслѣдователь насчитываетъ 88,928 человѣкъ или $^1/_3$ христіанскаго населенія губерніи. 10 лѣтъ тому назадъ, по словамъ г. Спасскаго, получалось значительно большее количество вина, которое не только хватало въ избыткѣ на годъ мѣстнымъ потребителямъ вина, но не малое количество вина вывозилось еще за предѣлы губерніи въ Тифлисъ и другія мѣстности Закавказскаго края. Сборникъ свѣдѣній о Кавказѣ, томъ II, стр. 183.

tambovlib.ru

изводство вина даже не покрываетъ потребленія его, и только изъ одного селенія этого уѣзда, Аштарака, вино вывозится за предѣлы уѣзда. Въ Нахичеванскомъ уѣздѣ расходуется на собственное потребленіе винодѣловъ въ деревняхъ около 33 %, въ городѣ Нахичевани — около 25 % приготовляемаго ими вина, все же остальное количество вина поступаетъ въ продажу.

Заторныя цѣны винъ.

Въ 1870 году на вина были слѣдующія заторныя цѣны въ уѣздахъ:

	За ведро.
Эчміадзинскомъ.	до 80 к.
Эриванскомъ.	отъ 80 к. до 1 р.
Нахичеванскомъ:	
Въ городѣ Нахичевани, за бѣлое и красное вино самаго высокаго достоинства . .	1 р.
Въ деревняхъ, за простое красное вино	отъ 30 к. до 50 к.
За простое бѣлое вино	отъ 30 к. до 45 к.

Въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ молодое вино (сусло) продается въ деревняхъ въ года хорошаго урожая отъ 5 р. до 8 р. за карасъ въ 250—260 двойныхъ бутылокъ; въ годъ самаго скуднаго урожая цѣна такого караса не превышаетъ 25 р.; но обыкновенная цѣна бутылки молодаго вина 5 коп.

Цѣны готовыхъ винъ.

Цѣны на готовое вино были въ 1870 году слѣдующія, въ уѣздахъ:

	За ведро.
Эчміадзинскомъ	отъ 50 к. до 1 р.
Для лучшихъ винъ — . . .	отъ 1 р. до 2 р. 50 к.
Эриванскомъ	отъ 1 р. 40 к. до 1 р. 60 к.
Нахичеванскомъ	отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к.
Для лучшихъ винъ — . . .	отъ 1 р. 80 к. до 2 р.

Въ Эчміадзинскомъ и Эриванскомъ уѣздахъ вино продается карасами и батманами; въ карасѣ 17 ведеръ или 12 батмановъ; батманъ вина вѣситъ 24 фунта. Въ Нахичеванскомъ уѣздѣ вино продается тунгами (1/3 ведра); самая высокая цѣна за тунгу вина 50 коп., самая низкая — 40 к.

Сбытъ вина.

Вино развозится на продажу въ бурдюкахъ на вьючныхъ лошадяхъ или въ фургонахъ. Въ мѣста, лежащія на Тифлисо-Эри-

tambovlib.ru

ванской шоссейной дорогѣ, вино обыкновенно перевозится въ фургонахъ, при чемъ за провозъ платятъ съ пуда вина отъ 35 к. до 60 к., смотря по разстоянію и времени года. Наемная плата за вьючную лошадь для доставленія вина изъ города Эривани въ Новобаязетскій уѣздъ составляетъ 3 р., въ Делижанъ — отъ 4 р. до 5 рублей, въ Александрополь и Бамбакъ отъ 6 р. до 7 р. Изъ Эчміадзинскаго уѣзда вино вывозится преимущественно на вьючныхъ лошадяхъ по дурнымъ проселочнымъ дорогамъ въ Игдыръ и Кульпъ, въ Александрополь, въ Ахалцихскій уѣздъ и въ Джелалъ-оглу, Тифлисскаго уѣзда; съ 1870 года начали вывозить Вагаршапатское вино и въ Тифлисъ, гдѣ тифлисскіе виноторговцы сбываютъ его подъ именемъ кахетинскаго, подмѣшавъ къ нему вина изъ другихъ мѣстностей Кавказскаго края. Наемная плата за перевозку вина на вьючной лошади составляетъ въ Игдыръ и Кульпъ 2 р., въ Александрополь 3 р., въ Джелалъ-оглу 4 р. и въ Ахалкалахи 5 р.; но обыкновенно вино перевозятъ виноградѣлы на своихъ лошадяхъ. Въ Нахичеванскомъ уѣздѣ вино сбывается на мѣстѣ производства или въ окрестныхъ селеніяхъ, не имѣющихъ виноградниковъ. Виноторговцы есть только въ городѣ Нахичевани, и тѣ не покупаютъ болѣе 300 ведеръ вина въ годъ. Въ Нахичевань привозятъ кахетинское вино изъ Тифлиса, но не болѣе 100 ведеръ въ годъ.

О валовомъ доходѣ и расходахъ по виноградарству и виноградѣлію имѣются свѣдѣнія только по городу Нахичевани и Нахичеванскому уѣзду. Ежегодный валовой доходъ съ десятины виноградника составляетъ въ Нахичевани, включая побочныя пользованія, около 200 рублей. Валовой доходъ.

Въ городѣ Нахичевани всѣ расходы по виноградарству и виноградѣлію со включеніемъ налога, составляютъ среднимъ числомъ до 80 р. на десятину; въ деревняхъ Нахичеванскаго уѣзда на виноградарство и виноградѣліе нѣтъ никакихъ прямыхъ или косвенныхъ налоговъ. Расходы.

Съ десятины занятой подъ виноградниками земли получается чистаго дохода въ уѣздахъ: Чистый доходъ.

Эчміадзинскомъ.	.	.	отъ 100 р.	до 150 р.
Эриванскомъ	.	.	» 100 »	» 200 »
Нахичеванскомъ	.	.	» 75 »	» 150 »

tambovlib.ru

СВОДЪ ГЛАВНѢЙШИХЪ ДАННЫХЪ О ПРІАРАКСКОЙ ОБЛАСТИ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ, ПО ГРУППАМЪ (УѢЗДАМЪ).

ГУБЕРНІИ И УѢЗДЫ.	Пространство подъ виноградниками, въ десятинахъ.	Цѣна десятины виноградника.	Главнѣйшіе сорта виноградныхъ лозъ.	Средній сборъ винограда въ 1870 году съ десятины, въ пудахъ.	Сборъ винограда въ 1870 году, въ пудахъ.	Количество полученнаго въ 1870 г. виноградного сусла, въ ведрахъ.	Сорта винъ.	Заторныя цѣны винъ въ 1870 году, за ведро.	Среднія цѣны готовыхъ винъ въ 1870 году, за ведро.	Валовой доходъ.	Расходъ.	Чистый доходъ.
										Съ десятины виноградника.		
Эриванская губернія.												
Эчміадзинскій уѣздъ.	1,239	отъ 300 р. до 1,000 р.	**Красные сорта:** Кишмишъ, Чилари, Харджи. **Бѣлые сорта:** Аскари, Кярим-Канды, Халилли, Харджи.	300	371,700	180,220	Вагаршапатское, Аштаракское, Эчміадзинское, Сурмалинское.	до 80 к.	отъ 50 к. до 1 р.; для лучшихъ винъ отъ 1 р. до 2 р. 50 к.	—	—	отъ 100 р. до 150 р.
Эриванскій уѣздъ.	2,890	отъ 500 р. до 1,000 р.	**Красные сорта:** Ача-баши, Кишмишъ, Табарза, Чилари, Харджи. **Бѣлые сорта:** Аскари, Кишмишъ-бадана, Кярим-канды, Мискали, Ришн-баба, Халилли, Харджи.	360	1,040,400	567,490	Далминское, Дюглюпское, Паракіарское.	отъ 80 к. до 1 р.	отъ 1 р. 40 к. до 1 р. 60 к.	—	—	отъ 100 р. до 200 р.
Нахичеванскій уѣздъ.	1,454	отъ 750 р. до 1,500 р.	**Красные сорта:** Гюляба, Карасарма, Сафира, Тамбей. **Бѣлые сорта:** Аскари, Катви-ачкъ, Кишмишъ, Разги, Ришн-баба, Ташани, Эц-маша, Халилли, Шакяри-бура, Шафей.	300	436,200	211,490	Акулисское.	отъ 30 к. до 50 к., для лучшихъ молодыхъ винъ 1 р.	отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 50 к.; для лучшихъ винъ отъ 1 р. 80 к. до 2 р.	до 200 р.	до 80 р.	отъ 75 р. до 150 р.
Итого . . .	5,583	—	—	—	1,848,300	959,200						
Елисаветпольская губернія.												
Зангезурскій уѣздъ *).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Шушинскій уѣздъ *). (южная часть).	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) О виноградникахъ Зангезурскаго и южной части Шушинскаго уѣздовъ не имѣется цифровыхъ данныхъ.

tambovlib.ru

XIII.

ШЕМАХИНСКО-ГЁКЧАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.

Бакинская губернія, часть которой составляетъ Шемахинско-Гёкчайскую область виноградарства и винодѣлія, лежитъ между 38°24′ и 41°54′ с. ш. и 65°9′ и 68°17′ в. д. Такое географическое положеніе губерніи даетъ право предполагать, что въ границахъ ея виноградарство возможно повсемѣстно, за исключеніемъ высокихъ горныхъ хребтовъ, какъ напримѣръ, юго-восточной оконечности большаго Кавказскаго хребта, входящаго въ губернію съ сѣверо-запада, и Талышинскихъ горъ, составляющихъ юго-западную часть Ленкоранскаго уѣзда, вообще мѣстностей, лежащихъ свыше той высоты, которую можно принять за предѣлъ возможнаго разведенія виноградной лозы на горахъ въ восточной части Кавказа, гдѣ предѣлъ этотъ подымается менѣе высоко надъ уровнемъ моря, чѣмъ въ западной части. Въ дѣйствительности однако, въ этой губерніи возможность разведенія винограда, независимо отъ топографическаго положенія мѣстности, не мало обусловливается еще присутствіемъ необходимаго количества поливной воды въ низменностяхъ и равнинахъ.

Разведеніе винограда и винодѣліе въ предѣлахъ Бакинской губерніи существуютъ издавна, но до послѣдняго времени не имѣли значительнаго распространенія. Въ настоящее время виноградники разведены въ этой губерніи во всѣхъ шести ея уѣздахъ: Шемахинскомъ, Гёкчайскомъ, Кубинскомъ, Бакинскомъ, Джеватскомъ и Ленкоранскомъ, при чемъ во всѣхъ ихъ распространеніе виноградной

tambovlib.ru

лозы ограничивается: въ мѣстностяхъ гористыхъ — высотою въ 3,364 фут. надъ поверхностью Чернаго моря или океана, а въ низменныхъ равнинахъ, подверженныхъ частымъ бездождіямъ и засухи, — предѣлами постоянныхъ проточныхъ водъ. Изъ числа этихъ уѣздовъ виноградарство и винодѣліе имѣютъ довольно значительное развитіе только въ уѣздахъ Шемахинскомъ и Гёкчайскомъ, въ которыхъ, по среднимъ даннымъ за 1870—1873 года, ежегодно получается 341,884 пуда винограда и выдѣлывается 105,370 ведеръ виноградnаго сусла; въ прочихъ же уѣздахъ, какъ виноградарство, такъ и особенно винодѣліе, весьма незначительны и заслуживаютъ нѣкотораго вниманія только виноградные сады г. Кубы и его окрестностей — въ Кубинскомъ уѣздѣ, виноградники на Абшеронскомъ полуостровѣ — въ Бакинскомъ уѣздѣ, въ мѣстечкѣ Сальяны— въ Джеватскомъ уѣздѣ и въ дер. Привольной—въ Ленкораискомъ уѣздѣ; въ послѣднемъ уѣздѣ въ лѣсахъ встрѣчаются дикія виноградныя лозы, изъ которыхъ выдѣлываютъ вино, большею частью кислое *).

I. Топографическія, климатическія и почвенныя условія.

Топографическія условія виноградниковъ.

Шемахинско-Гёкчайскую область виноградарства и винодѣлія образуютъ виноградники Шемахинскаго и Гёкчайскаго уѣздовъ Бакинской губерніи.

Въ Шемахинскомъ уѣздѣ, мѣстность котораго почти вся покрыта горами, состоящими изъ развѣтвленій Лагичскихъ горъ и предгорій Шемахинскихъ, виноградъ разводятъ:

1) Между рѣчками Гёк-чаемъ и Давабатан-чаемъ:

а) Въ плоской, низменной и болотистой долинѣ Харасо, имѣющей возвышеніе надъ поверхностью моря между 1,500 и 3,000

---

*) Свѣдѣнія о виноградарствѣ и винодѣліи въ Бакинской губерніи доставлены Центральному Статистическому Комитету только по уѣздамъ Шемахинскому и Гёкчайскому, при чемъ свѣдѣнія по Гёкчайскому уѣзду ограничиваются лишь цифровыми данными и замѣчаніями о мѣстонахожденіи и мѣстоположеніи виноградниковъ, родѣ культуры винограда и нѣкоторыми другими, тогда какъ свѣдѣнія по Шемахинскому уѣзду, кромѣ цифровыхъ данныхъ и замѣчаній, представляютъ еще подробное и обстоятельное описаніе виноградарства въ этомъ уѣздѣ. Описаніе это, равно какъ и вышеупомянутыя цифровыя данныя и замѣчанія по Гёкчайскому и Шемахинскому уѣздамъ, составлены агрономомъ Н. И. Спасскимъ, посланнымъ Управленіемъ Государственныхъ Имуществъ въ Бакинскую губернію для изслѣдованія въ ней виноградарства и винодѣлія.

футовъ. Въ этой долинѣ виноградники разведены въ селеніяхъ: Топчи, подъ 40°53′ сѣв. шир. и 65°42½′ вост. долг., на высотѣ около 2,000 фут. надъ уровнемъ моря, Калычагъ, Миджанъ, Джульянъ 2-е, Талыстанъ и Исмаиллу, къ сѣверу отъ которыхъ въ предѣлахъ уѣзда воздѣлываніе винограда не производится. Разводимый въ этихъ селеніяхъ виноградъ, частію вслѣдствіе болотистой мѣстности, не вызрѣваетъ вполнѣ и во время уборки бываетъ кислый.

б) На волнистой возвышенности Гавтаранъ, лежащей къ югозападу отъ долины Харасо и имѣющей къ ней слабое паденіе. На этой возвышенности, по окраинамъ которой возвышаются небольшія вершины: на западѣ — Ванкдагъ (2,441 фут. надъ ур. моря), на юго-востокѣ — Султан-кендъ (2,320 фут.) и на югѣ — Карягидаря (2,379 фут.), расположены виноградники селеній: Ванкъ или Венкъ, на вершинѣ Ванк-дагъ, Султанъ-кендъ, на южной подошвѣ вершины того-же названія, Уршан-кендъ, Бозавандъ, Калягэ и Ушталь, на юго-восточномъ скатѣ Гавтаранской возвышенности.

в) На востокъ отъ Гавтарана въ горномъ ущельѣ рѣчки Давабатан-чая, образуемомъ по правую ея сторону восточнымъ склономъ Гавтаранской возвышенности, а по лѣвую крутымъ западнымъ склономъ горы Бурнувулъ и ея отраслей. Въ этомъ ущельѣ, опускающемся къ югу многими извилинами, находятся виноградники селеній: Талышъ, Аишх-Байрамли, Нэтесъ-Каджаръ и Кюрдмашн.

2) Между рѣчками Давабатан-чаемъ и Гердыман-чаемъ:

а) По лѣвую сторону рч. Давабатан-чая, по скатамъ горы Бурнувулъ и ея отраслей, простирающихся къ востоку до ручья Тубн-чая, къ сѣверу до послѣднихъ вѣтвей горныхъ хребтовъ Кюючъ и Эль-гядукъ, входящихъ въ составъ Лагичскихъ горъ, и къ югу до границы уѣзда. На скатахъ горы Бурнувулъ и ея отраслей лежатъ слѣдующія селенія, въ которыхъ существуетъ разведеніе виноградной лозы: съ южной стороны — Киркъ, съ юго-западной — Гюзаранъ и Шюккюрчи, съ западной — Енги-кендъ, съ сѣверо-восточной — Гермахана, съ юго-восточной — Фатагды, и наконецъ, на южной отлогости горнаго хребта, спускающагося съ вершины горы Бурнувулъ, сперва въ направленіи сѣверо-восточномъ, а потомъ въ восточномъ — Кона-кендъ.

б) По лѣвую сторону ручья Тубн-чая, по скатамъ горы Кельбенддагъ (3,070 фут. н. у. м.) и ея отраслей, идущихъ къ востоку до рч. Гердыман-чая, а къ сѣверу до соединенія сначала съ горнымъ

tambovlib.ru

хребтомъ отъ горы Бурнувулъ и затѣмъ съ южными отраслями горъ Лагичскихъ. Въ этой мѣстности виноградники разведены въ селеніяхъ: Кельбендъ, лежащемъ на отлогости горы Морал-дагъ, составляющей южный отрогъ вершины Кельбенд-дагъ, Тубн-кендъ, на сѣверо-восточномъ Кельбендскомъ хребтѣ, Генза, на южной отрасли этого хребта — Генза-дагъ, Кешхуртъ, на юго-западъ отъ селенія Генза, въ ущельѣ, образуемомъ съ восточной стороны — хребтомъ Генза-дагъ и вѣтвью его Джагра-дагъ, съ сѣвера — горою Нануч-дагъ и съ запада — гребнемъ Аллач-дагъ, Діаллы, на сѣверо-востокъ отъ селенія Туби-кендъ, въ возвышенной волнистой мѣстности, образовавшейся тамъ отъ сліянія второстепенныхъ развѣтвленій горъ Кельбенда и Бурнувула съ южными отраслями Лагичскихъ горъ, и наконецъ, Келямиша, въ ущельѣ рѣчки Гердыман-чая, по правую ея сторону.

3) Между рѣчками Гердыман-чаемъ и Ах-су:

а) Въ ущельѣ рч. Гердыман-чая, по лѣвую ея сторону, у подошвы западной отлогости Ніал-дагскаго хребта, спускающагося съ вершины Ніал-дага, одной изъ главныхъ вершинъ (6,922′) Лагичскихъ горъ, — въ селеніи Мачахи, подъ 40°44′ сѣв. шир. и 66°58′ вост. долготы.

б) Въ волнистой мѣстности на восточномъ отлогомъ склонѣ того же Ніал-дагскаго хребта, въ селеніяхъ: Кейванды, подъ 40°41′ сѣв. шир. и 65°58½′ вост. долг., Билистанъ и Багліянъ, лежащихъ въ нѣкоторомъ разстояніи одно отъ другаго.

в) На сѣверномъ склонѣ Гюрджеванскаго хребта, идущаго по границѣ уѣзда отъ упомянутаго Ніал-дагскаго хребта на востокъ до р. Ах-су. Здѣсь виноградники разведены въ селеніяхъ: Гирда, у соединенія Ніал-дагскаго хребта съ Гюрджеванскимъ, къ сѣверу отъ конической вершины Гирда-дагъ, Ингаръ, на сѣверо-восточномъ скатѣ небольшой возвышающейся тутъ вершины Казань-Пири, Гюрджеванъ, подъ 40°38¾′ сѣв. шир. и 65°59½′ вост. дол., на 2,500 фут. надъ ур. моря, на сѣверо-западѣ отъ главной вершины Гюрджеванскаго хребта, возвышающейся на 2,753 фут. надъ ур. м., Кевлючь, на отдѣльно выступающемъ холмѣ Кевлючь-дагъ, неподалеку отъ р. Ах-су.

4) Между рр. Ах-су и Пир-Сагатомъ:

а) По лѣвую сторону рч. Ах-су, по скатамъ и у подошвы Гюрджеванскаго хребта, который, продолжаясь за этой рѣчкой, образуетъ обращенный къ сѣверу, прямой уголъ, послѣ чего тянется до селенія Каджаръ и отъ него образуетъ горную отрасль въ сѣверо-

tambovlib.ru

восточномъ направленіи. Виноградники разведены здѣсь въ слѣдующихъ селеніяхъ: Халил-дуваръ, лежащемъ по южному скату, на небольшомъ холмѣ, называемомъ Халил-дувар-дагъ, Шихмазидъ, Ах-су и Кара-Мамедлу, къ югу отъ сел. Халил-дуваръ, у самой подошвы, на плоскости, возвышающейся отъ 500 до 1,500 фут. надъ ур. моря, Каджаръ, по лѣвую сторону почтовой дороги изъ г. Шемахи въ г. Тифлисъ, на вершинѣ горы Каджар-дагъ, Талышъ-Мелик-Умудъ, Фахракюшъ и Гюрджи-кендъ, на сѣверо-западной сторонѣ упомянутой выше горной отрасли Гюрджеванскаго хребта, Шарадильская почтовая станція, на вершинѣ этой отрасли, и наконецъ, на ея юго-восточномъ отлогомъ склонѣ: Сагіанъ, на восточномъ склонѣ особо выдающейся тутъ горы Начатахъ, Зарху, у плоской возвышенности Чакатъ, и Муганлы, на южномъ склонѣ холма Кюрт-тапаси.

б) На востокъ отъ Гюрджеванскаго хребта, по скатамъ возвышенностей, которыя къ сѣверо-востоку переходятъ въ возвышенное волнистое пространство, разстилающееся до ручья Дзоголова-чая, притока съ правой стороны р. Пир-Сагата, и до г. Шемахи, на сѣверѣ сливаются съ вышеупомянутою сѣверо-восточною отраслью Гюрджеванскаго хребта, а на востокѣ переходятъ въ плоскогорье, идущее къ югу между ущельемъ и долиною р. Пир-Сагата—съ востока и Садаринскою долиною—съ юга и запада. Въ этой части уѣзда виноградники расположены въ селеніяхъ: Хан-кенды, на западномъ склонѣ горы Катручанъ, Дара-Керкенчъ, на западномъ склонѣ горы Нартзеванъ, Алпаутъ, на южной подошвѣ небольшаго холма Алпаут-дагъ, Керкенчъ (на 2,683 фут. надъ ур. моря), на сѣверо-восточной отлогости вершины Саркюялъ и по склонамъ холмовъ Дарзибачи, Шакяр-хунъ, Ялыбагъ и друг., Кялахани (на 2,165 фут. надъ ур. м.), на юго-восточномъ отлогомъ склонѣ вѣтви идущей отъ вершины Саркюялъ, у холма Дат-кесанъ, Матрасы (на 2,560 фут. надъ ур. м.), на холмахъ Сербентъ и Джаргедаръ, Мирикендъ, на горѣ Гумлугъ, лежащей къ сѣверо-западу отъ сел. Матрасы, Мелиджекъ, на южной отлогости подошвы хребта, проходящаго къ востоку отъ горы Гумлугъ, и наконецъ, Мейсары (приблизительно на 3,000 фут. надъ ур. м.), на южномъ склонѣ довольно высокой горы—Хан-Юрды, по правую сторону почтовой дороги изъ Шемахи въ Тифлисъ.

в) Въ городѣ Шемахѣ, лежащемъ подъ 40°38′ с. ш. и 66°19′ в. д., на юго-восточномъ склонѣ Шемахинской возвышенности, при рч. Дзоголова-чай, на высотѣ 2,290 фут. надъ ур. моря.

tambovlib.ru

г) Въ долинѣ р. Пир-Сагата, возвышающейся въ семиверстномъ разстояніи отъ г. Шемахи на 1,500 фут. надъ ур. моря и затѣмъ постепенно понижающейся къ югу. Въ этой долинѣ расположены виноградники, принадлежащіе разнымъ отдѣльнымъ лицамъ и селеніямъ: Чайли, подъ 40°38¾′ с. ш. и 66°23′ в. д., Чарагань, Мелик-Чабаны, Гаджа-Гадерли, Тасси, Экихана-Галибъ и Экихана-Ибрагимъ.

Въ прочихъ мѣстностяхъ Шемахинскаго уѣзда воздѣлываніе винограда не производится. Такимъ образомъ виноградники въ этомъ уѣздѣ разведены въ юго-западной его части, между рч. Гёкчаемъ — на западѣ и р. Пир-Сагатомъ — на востокѣ, въ узкой полосѣ неравномѣрной ширины — отъ 6 до 30 верстъ.

Мѣстоположеніе большинства шемахинскихъ виноградниковъ, какъ видно изъ предъидущаго, болѣе или менѣе возвышенное; они разведены преимущественно на скатахъ горъ и холмовъ, по отлогимъ покатостямъ на западъ, югъ, востокъ и промежуточныя между ними направленія, исключая сѣвернаго; только въ долинахъ и по ущельямъ рѣчекъ виноградники расположены на мѣстахъ низменныхъ и совершенно ровныхъ. Поливаются или орошаются посредствомъ канавъ, проведенныхъ изъ близъ лежащихъ рѣчекъ, только виноградники послѣдней категоріи, т. е. расположенные по долинамъ и ущельямъ рѣчекъ, именно тѣ виноградники, въ которыхъ виноградная лоза вьется по высокимъ деревьямъ, такъ-называемые высокіе виноградники (хіаванъ), разводимые большею частью въ селеніяхъ татарскихъ, не занимающихся производствомъ вина; виноградники-же низкіе, съ лозами на кольяхъ, разведенные въ селеніяхъ армянскихъ винодѣльческихъ, въ мѣстностяхъ возвышенныхъ, вслѣдствіе достаточной влажности атмосферы и частыхъ дождей, никогда не поливаются.

Въ Гёкчайскомъ уѣздѣ, представляющемъ обширную низменную равнину, подверженную частымъ бездождіямъ, селенія, въ которыхъ производится разведеніе виноградной лозы, расположены группами по направленію выходящихъ съ горъ въ сѣверной части уѣзда рѣчекъ, при водопроводныхъ изъ нихъ канавахъ, а именно:

1) При водопроводныхъ канавахъ изъ рч. Гёк-чая находятся селенія:

а) при 2-й канавѣ: Карабагларъ, Шахдагъ, Малы-Шихлы и Енги-архъ;

б) при 3-й канавѣ: Поти, Кюрт-Карабагларъ и Чареке съ отселками Халетты и Гюнгюты;

tambovlib.ru

в) при 4-й канавѣ: Казьяшъ, Ляки 1-е и Ляки 2-е;

г) при 5-й канавѣ: Чараджа, Растаджа, Альши и Кулабентъ;

д) при 6-й канавѣ: Улашты-Шихлы, Джанрлу, Кизил-агачъ, Шакили и Кюръ-Шаабанъ;

е) при 7-й канавѣ: Енги-кендъ. Данабасан-Гюркеджи, Чигни 1-е и Баргушетъ;

ж) при 8-й канавѣ: Ших-бекъ, Мулла-Хаджали, Ших-Амиръ, Мелик-кенды, Караджалы, Пир-кенды, Кучегеды 1-е и Кучегеды 2-е.

з) при 9-й канавѣ: Чагырры;

и) при 10-й канавѣ: Карабахкалъ, Быгыръ, Алхасова 1-е, Алхасова 2-е и Инча;

і) при 11-й канавѣ: Архи-чай или Чай-архи, Карманъ, Хаджи-али-кендъ, Алп-кендъ, Кара-Хидыръ и Шакеръ;

к) при 12-й канавѣ: Ялманъ, Ляк-Чиплагъ, Мурты, Бевдовулъ и Алпоутъ-Мехти-Бекъ;

2) Близь рч. Давабатан-чая лежатъ селенія:

а) при канавахъ изъ этой рѣчки: Каджаръ и Кюрт-кенды;

б) при канавѣ изъ источника Пир-динаръ: Эки-хана и Карамарьянъ татарское;

в) при ручьѣ Меймудъ-ханъ: Карамарьянъ русское.

3) При водопроводныхъ канавахъ изъ рч. Гердыман-чая расположены селенія:

а) при 1-й канавѣ: Керай-бегли или Мюскурли и Эюб-бегли;

б) при 2-й канавѣ: Кюлюли татарское, Ших-Назыръ, Дедали (Дедалю) и Алпоутъ-Мерданъ;

в) при 3-й канавѣ: Падаръ, Араб-Гаджи-Ахмед-Султанъ, Араб-Сарванъ, Касум-бегли, Гаджи-Гадерли и Кюрдамиръ;

г) при 4-й канавѣ: Кара-сахкалу, Ибрагим-бегли, Ханазадъ, Молла-Али-Оглы, Муса-бегли, Неюджи и Ахунлы;

д) при 5-й канавѣ: Джаглы, Кара-Коюнлы, Кара-Ильхичи и Хаджи-Джабрайли;

е) при 6-й канавѣ: Мурадлы, Шамлы и Али-Киши-бегли (Чайли);

ж) при 7-й канавѣ: Аджи-дара и Калагайлы.

Наконецъ 4) при одномъ изъ рукавовъ рч. Ах-су находится сел. Каля-бегли.

Почти всѣ эти селенія вмѣстѣ съ садами, въ которыхъ разводится виноградная лоза, расположены въ мѣстности низменной, совершенно плоской, по мѣрѣ удаленія къ югу, незамѣтно пони-

tambovlib.ru

жающейся надъ поверхностью моря и со всѣхъ сторонъ открытой; только селенія съ виноградными садами, лежащія въ самой сѣверной части уѣзда, защищены небольшими горами съ сѣвера и отчасти съ другихъ сторонъ, при чемъ немногіе изъ этихъ селеній имѣютъ мѣстоположеніе наклонное, большею частью къ югу или юго-востоку. Орошеніе виноградниковъ всѣхъ названныхъ селеній, составляющее первое, главнѣйшее условіе успѣшнаго разведенія въ Гёкчайскомъ уѣздѣ виноградной лозы, производится водою вышеупомянутыхъ канавъ, при которыхъ виноградники и размѣщаются.

Климатическія условія.

Шемахинскій уѣздъ отличается весьма благопріятными для виноградарства климатическими условіями. Зимніе холода въ этомъ уѣздѣ на столько умѣренны, что виноградная лоза на зиму здѣсь ничѣмъ не защищается, не закрывается и не закапывается землею. Большіе снѣга во время зимы и частые весенніе дожди такъ увлажняютъ почву, что виноградъ весьма рѣдко страдаетъ тутъ отъ засухи, и большая часть виноградниковъ никогда не нуждается въ искусственной поливкѣ, особенно, при тщательномъ уходѣ и своевременномъ — раннею весною — окапываніи лозъ. Господствующіе повсемѣстно въ другихъ частяхъ Бакинской губерніи порывистые и продолжительные сѣверные и сѣверо-восточные вѣтры не имѣютъ здѣсь гибельнаго дѣйствія на растительность, вслѣдствіе защиты мѣстности съ сѣвера и сѣверо-востока высокими горами. Наконецъ, осенніе морозы, появляющіеся здѣсь поздно, не вредятъ винограду. Все это, конечно, не лишено исключительныхъ случаевъ; такъ, въ Шемахѣ, въ февралѣ 1874 года, внезапное противъ обыкновеннаго пониженіе температуры при продолжительныхъ холодныхъ сѣверо-восточныхъ вѣтрахъ, стоявшее въ теченіе болѣе двухъ недѣль, повредило нѣкоторымъ виноградникамъ въ такой степени, что съ нихъ въ томъ году не было получено никакого сбора. Но такіе случаи весьма рѣдки, въ 10, 15 и болѣе лѣтъ—одинъ разъ; при этомъ, всякое неблагопріятное климатическое вліяніе, много обусловливаясь здѣсь мѣстоположеніемъ, всегда ограничивается небольшимъ райономъ и имѣетъ дѣйствіе лишь въ мѣстностяхъ болѣе или менѣе низменныхъ и открытыхъ.

Правильныхъ метеорологическихъ наблюденій по Шемахинскому уѣзду, кромѣ города Шемахи, производимо не было. Въ виду не особенно большой разности, какъ въ отношеніи географическаго, такъ и топографическаго положенія этого города съ другими, главными винодѣльческими селеніями уѣзда, предста-

tambovlib.ru

вляемъ здѣсь заимствованныя изъ «Списка населенныхъ мѣстъ Бакинской губерніи», изданнаго Кавказскимъ Статистическимъ Комитетомъ въ 1870 году, нѣкоторыя метеорологическія данныя собственно по городу Шемахѣ, лежащему подъ 40°38′ с. ш. и 66° 19′ в. д., на высотѣ 2,290 фут. надъ ур. м.: *)

Среднія мѣсячныя и годовая температуры и среднія температуры временъ года, въ градусахъ Цельзія:

Мартъ	+ 6,65	Сентябрь	+ 18,16
Апрѣль	+ 12,51	Октябрь	+ 13,01
Май	+ 17,26	Ноябрь	+ 7,72
Іюнь	+ 20,86	Декабрь	— 1,89
Іюль	+ 24,55	Январь	— 3,26
Августъ	+ 23,54	Февраль	— 3,31
	Годъ	+ 11,31	
Весна	+ 12,14	Осень	+ 12,96
Лѣто	+ 22,99	Зима	— 2,82

всѣхъ вообще вѣтровъ на каждые 1,000 часовъ наблюденій было:

Мартъ	277	Сентябрь	320
Апрѣль	302	Октябрь	391
Май	433	Ноябрь	337
Іюнь	318	Декабрь	474
Іюль	320	Январь	346
Августъ	265	Февраль	407
	Годъ	349	
Весна	337	Осень	349
Лѣто	301	Зима	409

О направленіи вѣтровъ и преобладаніи однихъ надъ другими ни по временамъ года, ни по мѣсяцамъ — свѣдѣній нѣтъ.

количество влаги, выпадающей въ видѣ дождя и снѣга, въ миллиметрахъ:

Мартъ	54,86	Сентябрь	13,46
Апрѣль	42,16	Октябрь	23,11

*) Къ какимъ годамъ относятся нижеслѣдующія метеорологическія данныя и за какой періодъ лѣтъ онѣ взяты, въ «Спискѣ населенныхъ мѣстъ Бакинской губерніи» не указано.

tambovlib.ru

Май	35,30	Ноябрь	56,38
Іюнь	40,13	Декабрь	15,74
Іюль	23,62	Январь	38,86
Августъ	17,52	Февраль	7,62
	Годъ	368,80	
Весна	132,33	Осень	92,96
Лѣто	81,28	Зима	62,23

Къ этимъ краткимъ даннымъ о климатическихъ условіяхъ Шемахинскаго уѣзда считаемъ не лишнимъ прибавить еще слѣдующія замѣчанія:

Въ мѣстностяхъ возвышенныхъ, гористыхъ, весна, т. е., когда холода болѣе не возобновляются и начинается уже постоянное повышеніе температуры, открывается обыкновенно со второй половины апрѣля. Съ этого времени виноградная лоза находится внѣ всякой опасности отъ позднихъ весенниихъ морозовъ. Цвѣтеніе винограда начинается въ концѣ апрѣля, въ маѣ и началѣ іюня, смотря по мѣстоположенію: чѣмъ мѣстность ровнѣе и низменнѣе, тѣмъ виноградъ цвѣтетъ раньше, и на оборотъ; въ мѣстностяхъ совершенно низменныхъ и равнинныхъ цвѣтеніе винограда наступаетъ уже въ концѣ апрѣля.

Въ мѣстностяхъ, открытыхъ къ западу, виноградники въ періодъ цвѣтенія и послѣ него подвергаются иногда неблагопріятному вліянію сильно дѣйствующихъ въ это время западныхъ вѣтровъ, которые, при ихъ продолжительности, что впрочемъ бываетъ весьма рѣдко, производятъ высыханіе почвы и увяданіе виноградной зелени. Дурно вліяющимъ на виноградъ вѣтромъ считается здѣсь еще сѣверо-восточный, который въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, совершенно открытыхъ его дѣйствію, бываетъ особенно вреденъ винограду въ весеннюю пору.

Лѣтніе жары въ уѣздѣ начинаются съ половины іюня и продолжаются до 20-хъ чиселъ августа. Въ этотъ періодъ времени виноградники подвергаются иногда и градобитіямъ; отъ засухи же почти никогда не страдаютъ, а если это и случается, то въ весьма немногихъ мѣстностяхъ, и то низменныхъ.

Съ конца августа до конца уборки винограда послѣднему неблагопріятствуютъ также случающіеся иногда продолжительные дожди, задерживающіе дозрѣваніе ягодъ и мѣшающіе уборкѣ созрѣвшаго винограда. Во время созрѣванія винограда не мало вреда приносятъ ему сѣверо-восточные и западные вѣтры, которые, въ

tambovlib.ru

мѣстностяхъ совершенно открытыхъ, бываютъ на столько сильны, что сбиваютъ съ лозъ кисти и листья. Ранніе осенніе морозы начинаются съ конца октября и бываютъ незначительные, уборка же винограда оканчивается повсемѣстно къ первымъ числамъ октября.

О климатическихъ условіяхъ Гёкчайскаго уѣзда свѣдѣній не имѣется; можно только сказать, что уѣздъ этотъ, подверженный частымъ бездождіямъ, вслѣдствіе своего открытаго и низменнаго мѣстоположенія, въ отношеніи климата уступаетъ во многомъ уѣзду Шемахинскому.

Почвенныя условія.

Плоскую горную возвышенность Гавтарань, составляющую крайнюю югозападную часть Шемахинскаго уѣзда, переходящую на сѣверъ въ долину Харасо, и низменную равнину Гёкчайскаго уѣзда образуютъ осадки міоценовой системы, состоящіе здѣсь преимущественно изъ глины, прикрытой мѣстами черноземомъ. Къ востоку отъ Гавторана, на пространствѣ Шемахинскаго уѣзда, обнимающемъ южныя оконечности развѣтвленія Лагичскихъ горъ, предгорья Шемахинскія и ущелье р. Пир-Сагата, развиты пласты мѣловой и эоценовой системъ, состоящіе изъ известняковъ, песчаниковъ и глинистыхъ сланцевъ, приподнятыхъ мѣстами почти вертикально. На днѣ ущелій, прорѣзывающихъ всю юго-западную часть Шемахинскаго уѣзда, по которымъ текутъ преимущественно съ сѣвера къ югу ручьи и рѣчки, имѣющіе небольшое паденіе, лежатъ не толстымъ слоемъ аллювіальные наносы.

Въ мѣстностяхъ виноградарства и винодѣлія Шемахинскаго уѣзда, особенно въ армянскихъ винодѣльческихъ селеніяхъ, почвенныя условія весьма благопріятны для произрастанія винограда. Участіе почти во всѣхъ почвахъ извести при прочихъ составныхъ частяхъ: глинѣ, песку и перегноѣ, который встрѣчается мѣстами въ изобиліи, дѣлаетъ ихъ вслѣдствіе достаточнаго содержанія влажности въ атмосферѣ и частыхъ дождей въ весеннее время, весьма плодородными. Вообще въ этомъ уѣздѣ подъ виноградниками преобладаетъ глинисто и суглинисто-известковая и черноземная, а также и мергельная почвы; песчано-известковая и сланцеватая почвы встрѣчаются гораздо рѣже. Толщина всѣхъ этихъ почвъ большею частью довольно значительная; немногія изъ нихъ не превышаютъ толщины 4—5 вершковъ; большинство ихъ опускается глубже обработываемаго слоя. Закисп желѣза, такъ вредящей растительности, въ нижнихъ слояхъ почвы при испытаніи не обнаружилось. Въ нѣкоторыхъ виноградникахъ

tambovlib.ru

долинѣ Харасо въ почвѣ застаивается вода, которая вредитъ разведенію винограда. Въ виноградникахъ, расположенныхъ въ долинѣ близъ г. Шемахи, по р. Пир-Сагату и рч. Дзоголова-чаю, лежитъ слой наноснаго ила. О почвѣ виноградниковъ Гёкчайскаго уѣзда, за исключеніемъ самыхъ южныхъ и юго-западныхъ, никакихъ положительныхъ и точныхъ указаній нѣтъ; въ этихъ же послѣднихъ виноградникахъ почва болѣе или менѣе солонцеватая, неблагопріятная для винограда.

II. Культура винограда.

Роды культуры винограда.

Въ Шемахинско-Гёкчайской области виноградарства и винодѣлія виноградная лоза (танакъ — по армянски, тагникъ — по татарски) представляетъ насажденія двоякаго рода:

1) Въ мѣстностяхъ возвышенныхъ, гористыхъ или холмистыхъ, виноградная лоза составляетъ сплошные виноградники (аугы-багларъ — по армянски, изюм-багы — по татарски), въ которыхъ она ведется низко, кустомъ, подвязывается къ кольямъ и распредѣлена правильными рядами, по крутымъ склонамъ — террасами. Эти виноградники называются низкими (келасаръ) и распространены по большей части въ мѣстностяхъ, не подверженныхъ засухѣ, и потому не нуждаются въ поливкѣ; вообще, они разведены во всѣхъ главныхъ, армянскихъ винодѣльческихъ селеніяхъ Шемахинскаго уѣзда, въ которомъ этотъ родъ культуры винограда значительно преобладаетъ надъ нижеслѣдующимъ; въ Гёкчайскомъ уѣздѣ низкіе виноградники не встрѣчаются.

2) Въ мѣстностяхъ болѣе низменныхъ, въ долинахъ и равнинахъ, гдѣ поливная вода составляетъ непремѣнное условіе успѣшнаго развитія всякой растительности, и по ущельямъ и долинамъ рѣчекъ, въ которыхъ проводъ поливной воды удобенъ, виноградная лоза не представляетъ: во 1-хъ, сплошныхъ насажденій, потому что разводится въ садахъ фруктовыхъ, старыхъ шелковичныхъ, въ которыхъ тутовица содержится преимущественно съ цѣлью полученія ягоды, и тутово-фруктовыхъ, а также въ лѣсныхъ рощахъ, и во 2-хъ, ведется высоко, т. е. пускается по высокимъ деревьямъ, преимущественно по черной тутовицѣ (Morus nigra), рѣдко по фруктовымъ деревьямъ: яблонѣ, гранату или по лѣснымъ породамъ: тополю, карагаджу, грабу, дубу, кизыл-агаджу, вербѣ и друг.; такія лозы называются высокими (хіаванъ). Этотъ

tambovlib.ru

родъ культуры винограда принятъ въ татарскихъ селеніяхъ Шемахинскаго уѣзда, не занимающихся винодѣліемъ, и во всѣхъ селеніяхъ Гёкчайскаго уѣзда. При немъ лоза не требуетъ большаго ухода, и при достаткѣ поливной воды получается довольно хорошій столовый виноградъ, но не совсѣмъ годный для выдѣлки вина, которое бываетъ болѣе водянисто, вслѣдствіе обильнаго орошенія садовъ, и лишено букета и другихъ качествъ, такъ какъ, по отсутствію обрѣзки и выламыванія побѣговъ при этомъ способѣ содержанія лозы, виноградныя кисти, находясь въ тѣни листвы, плохо вызрѣваютъ и даютъ ягоду мало сахаристую.

Разведеніе низкихъ виноградниковъ и уходъ за низкими виноградными насажденіями; подрѣзка и подвязка лозъ и обработка низкихъ виноградниковъ.

Низкіе виноградники (келасаръ) устраиваются такимъ образомъ: Участокъ, предназначенный подъ виноградникъ, въ послѣдній годъ передъ посадкою лозъ употребляется подъ посѣвъ пшеницы, а иногда подъ сѣнокосъ; раннею весною слѣдующаго года, въ февралѣ мѣсяцѣ, онъ обносится земляною насыпью, на которой образуется родъ плетня, и затѣмъ въ мартѣ перекапывается (пегиль—по армянски, беллямекъ—по татарски) канавами (архъ), каждая глубиною въ 1 аршинъ и шириною въ $^3/_4$ аршина, такъ что землею вынутою изъ первой канавы засыпается послѣдняя канава, а первая — землею второй, вторая — землею третьей и т. д. По засыпки первой канавы на ней тотчасъ же производится и посадка лозъ черенками (каляме-вароца — по армянски, каляме-акилеминъ — по татарски), которые берутся отъ мѣстныхъ же лозъ изъ лучшихъ садовъ въ этомъ же или другихъ селеніяхъ того же винодѣльческаго округа. Черенки сажаются въ каждой канавѣ въ разстояніи одинъ отъ другаго въ $1^1/_2$ арш. По засыпкѣ второй канавы, она засаживается такъ-же какъ первая, затѣмъ третья и т. д. На лозу среднимъ числомъ приходится 9 квадр. футовъ, такъ-что на десятинѣ помѣщается около 14,000 лозъ. Черенки сажаются въ землю въ наклонномъ положеніи; верхній конецъ, выступающій надъ поверхностью земли обрѣзывается на 2—3 глазка (танаки-ашкъ — по армянски, тенгинг-гюзи — по татарски). Посадка черенковъ производится до половины апрѣля, при чемъ какъ обработка, такъ и засадка вновь разводимаго виноградника, вслѣдствіе большаго числа нужныхъ для того рабочихъ и значительности денежныхъ затратъ, производится постепенно, большею частью тѣми наличными рабочими, которые имѣются въ семействѣ садовладѣльца, а если и наемными, то въ самомъ небольшомъ числѣ; поэтому даже небольшіе виноградники, пространствомъ отъ $^1/_3$ до $^1/_2$ десятины, рѣдко успѣ-

tambovlib.ru

ваютъ быть насаженными въ первомъ же году, а больше — во второмъ или третьемъ. На слѣдующую весну по посадкѣ черенковъ, въ апрѣлѣ или маѣ, привившіяся лозы обрѣзываются обыкновенно такъ, чтобы образовать основной стволъ головою, рѣдко колѣнчатымъ. Иногда посадка черенковъ дѣлается черезъ рядъ, а промежуточные ряды пополняются отводками отъ принявшихся лозъ; но при этомъ засажденіе виноградника производится еще медленнѣе. Насажденіе отводками предпринимается также и для пополненія пустыхъ мѣстъ, въ которыхъ черенки не принялись.

Подрѣзка лозъ (багэ-китриль — по армянски, баги-кесмекъ — по татарски) въ низкихъ виноградникахъ производится ежегодно, раннею весною, въ мартѣ, при чемъ оставляются 2—3 сильнѣйшихъ побѣга съ 2 или 3 глазками. Затѣмъ, въ апрѣлѣ ежегодно производится перекапываніе земли вокругъ лозъ желѣзнымъ заступомъ. Въ случаѣ сырой и слишкомъ дождливой весны начинается съ перваго же года въ маѣ очистка виноградника отъ сорныхъ травъ (алагъ) и производится ежегодно. На 4-мъ году начинается постановка кольевъ для подвязки лозъ. Колья (мачъ — по армянски, пая — по татарски) употребляются изъ дуба, ясени, чинара, вербы и другихъ лѣсныхъ породъ, которыя можно пріобрѣсти дешевле; подвязка лозъ (апке-капиль — по армянски, гези-багламагъ — по татарски) къ кольямъ производится бичевками, мочалою, свѣжею молодою орѣховою или тополевою корою и виноградными усиками. Въ этомъ же 4-мъ году, въ мартѣ, начинается пополненіе пустыхъ мѣстъ, въ которыхъ черенки не принялись, отводками (нюгында), для чего отъ сосѣднихъ, развившихся кустовъ отводятъ однолѣтніе побѣги (тазя-ашкъ — по армянски, таза-гёзъ — по татарски) и закапываютъ ихъ къ отводимому мѣсту на глубину аршина, а выступающій конецъ отводка подвязываютъ къ поставленному колу; какъ только отводокъ примется, его отдѣляютъ отъ маточнаго куста. На почвахъ легкихъ и не сырыхъ отводки дѣлаются иногда осенью, въ октябрѣ, при сухой погодѣ.

Начиная съ 5-го года, въ низкихъ виноградникахъ ежегодно производятся слѣдующія работы: въ мартѣ — подрѣзка лозъ, въ апрѣлѣ — окапываніе лозъ и затѣмъ подвязка ихъ къ кольямъ, въ маѣ — выламываніе побѣговъ, въ концѣ мая и началѣ іюня — полотье сорныхъ травъ. Всѣ эти работы совершаются одинъ разъ въ годъ. Въ 5-мъ, а иногда и 6-мъ году, продолжается, между прочимъ, въ мартѣ, пополненіе пустыхъ мѣстъ отводками. На 5-мъ

tambovlib.ru

году нѣкоторыя изъ лозъ начинаютъ уже приносить плодъ. На 7-мъ и 8-мъ годахъ, колья, поставленные въ 4-мъ году, дѣлаются уже негодными, гнилыми, и замѣняются разомъ или по частямъ новыми; затѣмъ замѣна эта повторяется черезъ каждые два года въ третій. Поливка виноградниковъ съ низкими лозами нигдѣ не принята, и лозы въ ней почти никогда не нуждаются. Упаваживаніе земли въ этихъ виноградникахъ тоже не производится.

Разведеніе высокихъ виноградниковъ и уходъ за ними; подрѣзка лозъ и обработка высокихъ виноградниковъ.

Въ высокихъ виноградникахъ (хіаванъ) способъ насажденія лозъ такой же какъ и въ низкихъ, т. е. черенками. Подлѣ дерева, по которому желаютъ пустить виноградную лозу, раннею весною, въ мартѣ, выкапываютъ круглую яму, глубиною и въ діаметрѣ вершковъ въ 12—16. Черенки для посадки берутся отъ лучшихъ лозъ въ ближайшемъ саду; ихъ срѣзываютъ въ самый день посадки и употребляютъ въ дѣло безъ всякихъ предварительныхъ подготовленій для развитія листовыхъ почекъ или корешковъ. Посадка черенковъ производится группами, т. е., въ каждую яму сажаютъ по 2, по 3 черенка, при чемъ ихъ складываютъ вмѣстѣ, изгибаютъ дугообразно и кладутъ въ яму въ наклонномъ положеніи; на концахъ черенковъ, выступающихъ надъ землею, оставляютъ 2—3 глазка. По посадкѣ напускаютъ воду на лозы. Посадка группами дѣлается, во первыхъ, потому что принятіе черенковъ болѣе обезпечивается, а во вторыхъ, чтобы получить двѣ или три лозы, которымъ просторно развиваться на высокомъ деревѣ. Въ маѣ мѣсяцѣ, когда черенки дадутъ побѣги въ аршинъ длиною, лучшіе изъ нихъ отъ каждаго черенка оставляются, а всѣ остальные срѣзываются у самаго основанія; оставленные подвязываются къ деревьямъ корою, снятою съ молодой вѣтки тутовицы и оставляются до слѣдующей весны, въ которую дѣлается подрѣзка, повторяющаяся еще разъ на третью весну. Подрѣзка эта производится такъ, чтобъ образовать основной стволъ колѣнчатый съ многолѣтними вѣтвями, что достигается на 4-ю весну, со времени которой длинныя развѣтвленія лозы произвольно вьются по дереву безъ подвязокъ. Въ первые 2—3 года заботятся, чтобы молодыя лозы не были повреждены домашними животными и развивались исключительно въ высоту, для чего при подрѣзкѣ очищаютъ всѣ боковые побѣги на высотѣ 2½ — 3-хъ аршинъ, такъ что многочисленныя развѣтвленія лозы по дереву начинаются только съ этой высоты.

Послѣ третьяго года въ высокихъ виноградникахъ лозы не подрѣзываются. Окапываніе земли вокругъ лозъ въ такихъ виноградникахъ производится одинъ разъ въ годъ, поливка — одинъ

tambovlib.ru

или два раза, смотря по надобности. Унаваживаніе земли подъ лозами производится только у болѣе рачительныхъ садовладѣльцевъ, у которыхъ въ первые три года земля унаваживается ежегодно, а затѣмъ въ 3—4 года одинъ разъ. Навозъ берется отъ крупнаго рогатаго скота, въ количествѣ $1^1/_2$ — 2 пудовъ на лозу, и кладется раннею весною или лѣтомъ на поверхность раскопанной земли вокругъ лозы; послѣ того на это мѣсто напускается поливная вода; у нѣкоторыхъ садовладѣльцевъ положенный сверху навозъ перекапывается съ землею и потомъ уже поливается. Послѣ 4-го года, кромѣ поливки и унаваживанія одинъ разъ въ 3—4 года, за лозою никакого ухода не бываетъ. На 4-мъ и 5-мъ году дѣлаются отводки для пополненія мѣстъ, на которыхъ не принялись черенки, для чего отводки отъ сосѣднихъ лозъ закапываютъ въ проведенную къ дереву, по которому желаютъ пустить лозу, канаву, глубиною въ пол-аршина, и такъ, что выступающій конецъ отводка приходится у самаго дерева; когда отводокъ примется, его обрѣзаютъ, подвязываютъ къ дереву и затѣмъ отдѣляютъ отъ маточнаго куста. Съ 4-го года нѣкоторыя лозы приносятъ уже плодъ, урожай котораго до 15—18-лѣтняго возраста ежегодно увеличивается. Послѣ 18 лѣтъ урожаи винограда постепенно уменьшаются и вершинныя вѣтви лозъ начинаютъ засыхать. Замѣчая это, производятъ обрѣзку лозъ нѣсколько выше той высоты, на которой начинается главное развѣтвленіе ихъ, съ оставленіемъ 2—3 глазковъ на сильнѣйшихъ побѣгахъ и производятъ унаваживаніе лозъ, послѣ чего онѣ опять даютъ удовлетворительные урожаи лѣтъ 10—12; затѣмъ, когда вновь замѣтятъ ослабленіе плодоношенія, опять прибѣгаютъ къ той-же подрѣзкѣ и унаживанію лозъ, что повторяется нѣсколько разъ до 70, 100, 150 и даже болѣе лѣтъ; послѣ такого срока приступаютъ къ обновленію высокихъ виноградныхъ лозъ.

Обновленіе виноградниковъ и увеличеніе числа виноградныхъ насажденій.

Низкіе виноградники достигаютъ полнаго своего развитія на 10—12 году и приносятъ въ эти годы самый большой урожай винограда. Обновленіе этихъ виноградниковъ начинается съ того времени; когда замѣтятъ, что сборъ винограда уменьшается, т. е., чрезъ 25—35 лѣтъ по ихъ засадкѣ. Оно состоитъ въ постепенной замѣнѣ старыхъ лозъ новыми, что производится преимущественно отводками (каляме-нюгянда-арацъ — по армянски, нюганда-эляминъ — по татарски). Такъ какъ въ виноградникѣ возрастъ лозъ обыкновенно бываетъ не одинаковъ, то обновленіе начи-

tambovlib.ru

нается съ самыхъ старыхъ кустовъ. Весною, въ мартѣ, выкапываются около этихъ кустовъ продольныя ямы, глубиною въ аршинъ и длиною въ величину главнаго ствола; на отводимомъ кустѣ оставляются 2 лучшихъ побѣга. Главный стволъ куста нагибается въ эту канаву и засыпается землею; затѣмъ длиннѣйшій изъ побѣговъ отводится обратно въ косвенномъ направленіи, подъ землею, къ старому мѣсту, а менѣе длинный побѣгъ остается на новомъ мѣстѣ; выставившіеся концы лозъ прикрѣпляютъ къ кольямъ и подрѣзываютъ на 2—3 глазка. Иногда поступаютъ и такимъ образомъ: весною всѣ старые кусты съ загнившими корнями совершенно срубаютъ до земли, а въ слѣдующемъ году полученными отъ нихъ отпрысками дѣлаютъ отводки къ новымъ мѣстамъ; затѣмъ отводки, послѣ того какъ примутся, отрѣзываются отъ главнаго пня. Послѣ обновленія самыхъ старыхъ кустовъ приступаютъ къ обновленію менѣе старыхъ и т. д. ежегодно, пока весь виноградникъ не пополнится новыми лозами, на что требуется лѣтъ 6, 8, 10. Затѣмъ уже такой виноградникъ остается лѣтъ на 20—30 до новаго обновленія.

Обновленіе высокихъ виноградниковъ, какъ упомянуто выше, производится чрезъ 70, 100, 150 и даже болѣе лѣтъ, послѣ того какъ корни лозъ начнутъ загнивать, а главный стволъ высыхать и становится дуплистымъ. Обновленіе это заключается въ томъ, что старыя, засохшія лозы срубаются надъ поверхностью земли и на мѣсто ихъ, у тѣхъ же деревьевъ, по которымъ велись старыя лозы, выкапываютъ новыя ямы и сажаютъ новыя лозы черенками такимъ же способомъ, какъ это дѣлается при насажденіи новыхъ высокихъ виноградныхъ лозъ, съ тою только разницею, что обновленіе лозъ совершается нѣсколько продолжительнѣе и исподволь, такъ какъ на практикѣ почти не бываетъ такихъ случаевъ, чтобы въ одномъ саду всѣ лозы одновременно устарѣли и стали совершенно неспособными къ плодоношенію; вслѣдствіе того обновленіе начинается прежде всего съ самыхъ старыхъ и негодныхъ лозъ, затѣмъ — съ слѣдующихъ за ними по негодности и т. д., такъ что на полное обновленіе высокаго виноградника требуется лѣтъ 10, 12 и даже 15. Съ обновленными лозами въ послѣдующіе по обновленіи годы поступаютъ такъ, какъ и со вновь разведенными. Участокъ земли подъ высокими виноградными насажденіями освобождается изъ-подъ послѣднихъ только тогда, когда тутовыя и другія деревья, по которымъ вились лозы, устарѣли на столько, что стали дуплисты и вообще мало надежны.

tambovlib.ru

Почти во всѣхъ селеніяхъ области, въ которыхъ виноградная лоза содержится низко, разведеніе новыхъ виноградниковъ производится ежегодно и въ такихъ размѣрахъ, что пространство земли подъ низкими виноградниками въ послѣднія 10—15 лѣтъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ увеличилось на треть и половину, а въ иныхъ даже удвоилось. Увеличеніе это началось въ особенности съ тѣхъ поръ, какъ въ Закавказьѣ появилась болѣзнь, причиняемая грибкомъ Oidium Tuckeri, и вслѣдствіе того увеличились запросъ и цѣны на доброкачественныя мѣстныя вина шемахинскихъ виноградниковъ, въ которыхъ названная болѣзнь, если она только въ нихъ была, имѣла незначительное распространеніе; кромѣ того, увеличенію виноградниковъ не мало способствовало постоянное обезпеченіе сбыта винъ въ Европейскую Россію, въ города по Волгѣ. Медленно идетъ увеличеніе низкихъ виноградниковъ только въ селеніяхъ малоземельныхъ или находящихся въ неблагопріятныхъ для виноградарства экономическихъ или климатическихъ условіяхъ.

Насажденіе высокихъ виноградныхъ лозъ въ благопріятныхъ виноградарству и многоземельныхъ мѣстностяхъ увеличивается ежегодно, и можно сказать, что во многихъ селеніяхъ занимаемое высокими виноградниками пространство въ послѣднія 10 лѣтъ удвоилось.

Виноградныхъ питомниковъ въ области вовсе не имѣется. При разведеніи новыхъ виноградниковъ черенки для посадки не выписываются изъ другихъ мѣстностей, а берутся отъ лозъ туземныхъ сортовъ изъ лучшихъ близъ лежащихъ виноградниковъ.

Сорты виноградныхъ лозъ.

Всѣ виноградныя лозы, разводимыя въ Шемахинско-Гокчайской области, исключительно мѣстныхъ сортовъ и существуютъ здѣсь со временъ персидскаго владычества. Только въ нѣкоторыхъ, двухъ или трехъ низкихъ виноградникахъ имѣются, какъ исключеніе, нѣсколько сортовъ недавно разведенныхъ крымскихъ лозъ въ небольшомъ числѣ кустовъ, именно: бѣлый и красный мускатъ, бордо и рислингъ; но лозы эти вскорѣ же послѣ ихъ разведенія, вслѣдствіе отсутствія соотвѣтственнаго и правильнаго ухода за ними, переродились и болѣе не размножаются.

Приводимъ названія и краткую характеристику разводимыхъ въ высокихъ и низкихъ виноградникахъ области сортовъ виноградныхъ лозъ, какъ винныхъ, такъ и столовыхъ.

tambovlib.ru

КРАСНЫЙ (СИНІЙ И ЧЕРНЫЙ) ВИНОГРАДЪ:

а) *для вина:*

1) Дава-гёзи (верблюжье око). Черный, но бываетъ также красный и бѣлый, круглый, крупный, толстокожій сортъ, хорошъ также для стола и сохраненія на зиму. Урожаи его не всегда бываютъ хороши, а потому насажденія этого сорта встрѣчаются рѣдко и въ небольшомъ количествѣ.

2) Кечамджаги (козьи сиськи). Ягода бываетъ черная и темно-красная, продолговатая, толстокожая, по величинѣ крупнѣе всѣхъ разводимыхъ сортовъ. Сортъ этотъ служитъ и какъ столовый; онъ весьма хорошъ для оставленія въ прокъ; его употребляютъ также для добыванія спирта; въ отношеніи почвы весьма не прихотливъ, урожаи вездѣ даетъ отличные; насажденія его, хотя и не часто встрѣчаются, но за то составляютъ значительную часть въ сравненіи съ другими.

3) Сысахъ. Ягоды черныя, но свѣтлѣе слѣдующаго сорта, круглыя, толстокожія, довольно крупныя, съ содержаніемъ нѣкоторой кислоты. Урожаи этотъ сортъ даетъ хорошіе; онъ встрѣчается исключительно въ низкихъ виноградникахъ, часто, но, сравнительно съ слѣдующимъ, въ небольшомъ количествѣ.

4) Ширван-шахи или ширей (царскій виноградъ). Самый лучшій винный сортъ; имѣетъ черныя, круглыя, не очень крупныя ягоды, съ довольно тонкою кожицею; онъ также очень хорошъ какъ столовый, дессертный виноградъ; мало прихотливъ на почву, почему урожаи его бываютъ почти вездѣ хороши, и рѣдко подвергается болѣзнямъ, вслѣдствіе чего онъ до того распространенъ, что встрѣчается безъ исключенія во всѣхъ виноградникахъ, занимая въ нихъ самую большую часть насажденій, даже и въ селеніяхъ невинодѣльческихъ, такъ какъ онъ очень хорошъ для приготовленія нарбека.

б) *столовый:*

Къ числу красныхъ столовыхъ сортовъ принадлежатъ всѣ вышеприведенные и еще слѣдующіе:

5) Альванъ. Красновато-бѣлый, бываетъ и темно-лиловый, довольно крупный, круглый, толстокожій сортъ; хорошо сохраняется; урожаи не всегда даетъ хорошіе; встрѣчается рѣдко и составляетъ самыя небольшія насажденія.

6) Кара-изюмъ. Ягоды черныя; очень схожъ съ ширван-шахи;

tambovlib.ru

встрѣчается въ самомъ незначительномъ количествѣ исключительно въ высокихъ виноградникахъ.

7) Кизил-изюмъ или кирмызи-изюмъ. Красный, круглый, толстокожій, не очень крупный сортъ; лучшій для сохраненія въ прокъ; встрѣчается не часто, въ небольшомъ количествѣ и болѣе въ высокихъ виноградникахъ.

8) Няня-бюзи. Ягоды черныя, круглыя, толстокожія, мясистыя; хорошо сохраняются; урожаи даетъ удовлетворительные; разводится рѣдко и въ маломъ количествѣ исключительно въ низкихъ виноградникахъ.

9) Тюльки-Куйруги (лисій хвостъ, названный такъ по сходству кисти съ этимъ послѣднимъ). Ягоды темнокрасныя, бываютъ и бѣлыя, продолговатыя, на кистяхъ плотно прилегаютъ другъ къ другу. Сортъ этотъ въ самомъ зрѣломъ видѣ содержитъ замѣтную кислоту; сборъ даетъ плохой; употребляется на выгонъ водки и на приготовленіе кислоты, замѣняющей уксусъ; встрѣчается рѣдко и въ очень незначительномъ количествѣ, только въ высокихъ виноградникахъ.

10) Хазры. Ягоды красныя и бѣлыя, толстокожія, слегка кисловатыя; урожаи даетъ хорошіе; встрѣчается не часто и разводится въ небольшомъ количествѣ исключительно въ высокихъ виноградникахъ.

БѢЛЫЙ (ЖЕЛТЫЙ И РОЗОВЫЙ) ВИНОГРАДЪ:

а) *для вина:*

Бѣлыхъ сортовъ винограда для вина нѣтъ, такъ какъ въ области производятъ почти исключительно вина темно-красныя, которымъ всегда здѣсь отдается предпочтеніе передъ бѣлыми. Даже и изъ вышеприведенныхъ красныхъ винныхъ сортовъ винограда, сорты дава-гёзи, кечамджаги и сысахъ, какъ не дающіе сильной и густой окраски вина въ темно-вишневый цвѣтъ, играютъ уже второстепенную роль въ винодѣліи и только примѣшиваются къ сорту ширван-шахи.

б) *столовый;*

1) Аг-изюмъ. Ягода бѣлая, круглая, тонкокожая, не крупная; урожаи даетъ удовлетворительные; встрѣчается часто и не составляетъ больших насажденій.

2) Аг-ширен. Сортъ этотъ имѣетъ такъ много сходства съ предъидущимъ, что ихъ можно считать совершенно тождественными.

tambovlib.ru

3) Амри. Ягода бѣлая, круглая, крупная; разводится рѣдко и въ небольшомъ количествѣ.

4) Аскяри. Ягода розовато-бѣлая, толстокожая. Урожаи даетъ не совсѣмъ хорошіе; разводится рѣдко и въ незначительномъ количествѣ, только въ низкихъ виноградникахъ.

5) Кишмиш-изюмъ. Ягода бѣлая, круглая, мелкая, безсѣмянная и сѣмянная. Этотъ сортъ считается лучшимъ для приготовленія нарбека и для стола. Урожаи даетъ хорошіе; встрѣчается во многихъ виноградникахъ и сравнительно съ прочими столовыми сортами въ довольно большомъ количествѣ.

6) Лейли-изюмъ. Ягоды бѣлыя, продолговатыя и толстокожія; самый лучшій сортъ для нарбека; встрѣчается въ самомъ незначительномъ количествѣ, только въ высокихъ виноградникахъ.

7) Маранда. Ягоды бѣлыя и розовыя, круглыя, довольно крупныя, толстокожія; идетъ въ пищу, на приготовленіе нарбека и винокуреніе; встрѣчается не часто и разводится въ небольшомъ количествѣ.

8) Махмудави. Бѣлый, круглый, крупный, толстокожій сортъ, хорошій для приготовленія нарбека и на винокуреніе. Урожаи даетъ недурные и встрѣчается въ низкихъ виноградникахъ чаще другихъ столовыхъ сортовъ.

9) Риш-баба. Желтоватый, тонкокожій, круглый сортъ; урожаи приноситъ не обильные; употребляется только въ пищу.

10) Сарман. Бѣлый, круглый, тонкокожій сортъ; встрѣчается рѣдко и только въ высокихъ виноградникахъ.

11) Хазри.

12) Хунги. Темно-желтый, мелкій, круглый, тонкокожій и ароматическій, исключительно дессертный сортъ. Онъ чувствителенъ ко всякимъ неблагопріятнымъ климатическимъ вліяніямъ, отъ которыхъ повреждается; встрѣчается часто, но въ самомъ незначительномъ количествѣ, только въ низкихъ виноградникахъ.

Кромѣ этихъ сортовъ, въ высокихъ виноградникахъ разводятся еще сорты: кушулан, шакяри и агджа-кара, но въ самомъ ограниченномъ количествѣ.

Изъ числа вышеприведенныхъ сортовъ виноградныхъ лозъ въ низкихъ виноградникахъ встрѣчаются слѣдующіе, показанные въ нисходящемъ порядкѣ, по степени ихъ распространенія и величинѣ размѣровъ насажденія: ширван-шахи, сысахъ, кечмджаги, давагези, кишмиш-изюмъ, махмудави, аг-изюмъ, няня-бюзи,

tambovlib.ru

амри, хунги, альванъ, кизил-изюмъ, аскяри и маранда. Столовые сорты лозъ въ этихъ виноградникахъ разводятся обыкновенно въ числѣ 2-хъ, 3-хъ и много 4-хъ по каждому селенію.

Въ высокихъ виноградникахъ встрѣчаются тѣ же сорты винограда, что и въ низкихъ, за исключеніемъ 4-хъ слѣдующихъ: сысахъ, хунги, пяпя-бюзи и аскяри; за то между высокими лозами имѣются такіе сорты, которыхъ не бываетъ въ низкихъ виноградникахъ, именно: хазри, аг-ширен, риш-баба, тюльки-куйруги, сарман, лейли-изюмъ кара-изюмъ, кушулан, шакяри и агджа-кара. Первое мѣсто по распространенности и величинѣ насажденія принадлежитъ, какъ и въ низкихъ виноградникахъ, сорту ширван-шахи; затѣмъ идетъ кечамджаги, съ чорною ягодою. Въ селеніяхъ винодѣльческихъ эти два сорта употребляются на винодѣліе, а въ селеніяхъ невинодѣльческихъ они составляютъ главные столовые сорты, поступаютъ въ продажу и на приготовленіе нарбека. Слѣдующіе за этими сортами по степени распространенія и размѣрамъ насажденія — кишмиш-изюмъ и кизыл-изюмъ или кирмызи-изюмъ, которые въ винодѣльческихъ селеніяхъ употребляются больше для выгонки водки въ смѣси съ выжимками отъ ширван-шахи, а въ селеніяхъ невинодѣльческихъ поступаютъ въ пищу, на приготовленіе нарбека и въ продажу. За сортами кишмиш-изюмъ и кизыл-изюмъ въ высокихъ виноградникахъ идутъ: хазри и маранда; они идутъ къ столу и на приготовленіе нарбека, а въ селеніяхъ винодѣльческихъ на выгонъ водки. За ними слѣдуютъ: аг-изюмъ и аг-ширен, которые, какъ сказано выше, почти совершенно тожественны, а затѣмъ: амри и риш-баба; оба послѣдніе употребляются только въ пищу. Слѣдующіе три сорта: давя-гёзи, альванъ и тюльки-куйруги довольно рѣдки, и насажденія ихъ сравнительно съ предъидущими незначительны. Остальные сорты разводимые въ высокихъ виноградникахъ: махмудави, сарман, лейли-изюмъ, кара-изюмъ, шакяри, кушулан и агджа-кара — разводятся весьма рѣдко и въ самомъ ограниченномъ количествѣ.

Односортныхъ насажденій, какъ въ низкихъ, такъ и въ высокихъ виноградникахъ, почти не встрѣчается. Главный, преобладающій сортъ—ширван-шахи, всегда бываетъ перемѣшанъ съ различными другими сортами; величина насажденія его въ низкихъ виноградникахъ относится къ величинѣ насажденія всѣхъ остальныхъ сортовъ — въ главныхъ винодѣльческихъ селеніяхъ, какъ 5 къ 1, въ прочихъ селеніяхъ, какъ 4 къ 1; въ высокихъ виноградникахъ

tambovlib.ru

пространство занятое этимъ сортомъ, составляетъ приблизительно не менѣе половины общаго пространства ихъ. Величина насажденія въ низкихъ виноградникахъ прочихъ винныхъ сортовъ: сысаха, кечамджаги и давя-гёзи относится къ столовымъ сортамъ — въ главныхъ винодѣльческихъ селеніяхъ, какъ 3 къ 2, а въ остальныхъ селеніяхъ, какъ 2 къ 3. Въ высокихъ виноградникахъ сорты кечамджаги, кишмиш-изюмъ и кизил-изюмъ занимаютъ не менѣе $^1/_3$ общаго пространства подъ виноградными насажденіями; за ними слѣдуютъ хазри и маранда, занимающіе около $^1/_{13}$ общаго пространства, а затѣмъ уже остальные сорты.

Болѣзни винограда и вредящія ему насѣкомыя.

Въ періодъ 1862—1869 гг. виноградныя лозы изрѣдка страдали отъ грибка Oidium Tuckeri, или отъ антонова огня, который являлся слѣдствіемъ атмосферическихъ вліяній — рѣзкаго перехода отъ сырой и влажной погоды къ совершенно сухой и знойной. Болѣзнь эта встрѣчалась преимущественно въ низменныхъ виноградникахъ и поражала особенно бѣлые столовые сорта винограда. Она появлялась большею частью при совершенно тихой, безвѣтренной погодѣ, обыкновенно въ іюнѣ мѣсяцѣ, и выражалась, по разсказамъ владѣльцевъ виноградниковъ, въ слѣдующемъ: въ атмосферѣ замѣчалась сухая мгла (бюрки — по татарски), отъ которой зеленыя части виноградныхъ лозъ покрывались тончайшею пылью; пыль эта переходила на листьяхъ въ желто-бурыя пятна, а на ягодахъ поражало сѣтчатую оболочку, вслѣдствіе чего прекращалось дальнѣйшее ихъ развитіе. Если такое состояніе атмосферы продолжалось довольно долго и вслѣдъ затѣмъ не наступали дожди, то урожаи винограда получались самые ничтожные. — Впрочемъ, болѣзнь эта не имѣла значительнаго распространенія въ виноградникахъ и рѣдко повторялась нѣсколько лѣтъ сряду.

Въ мѣстностяхъ, открытыхъ вліянію западныхъ вѣтровъ, иногда отъ сильнаго дѣйствія этихъ вѣтровъ во время и послѣ цвѣтенія винограда, зеленыя части лозы подвергаются засыханію и появленію бурыхъ пятенъ, а во время созрѣванія винограда, ягоды трескаются, изливаютъ сокъ и засыхаютъ. Въ другихъ мѣстностяхъ засыханіе лозъ и появленіе на зеленыхъ частяхъ винограда бурыхъ пятенъ происходитъ отъ продолжительныхъ сѣверовосточныхъ вѣтровъ въ іюнѣ мѣсяцѣ.

Послѣдствіемъ неожиданныхъ холодовъ въ февралѣ мѣсяцѣ 1874 года, отъ которыхъ пострадали нѣкоторые виноградники г. Шемахи и близъ лежащихъ селеній, было появленіе на лозахъ

tambovlib.ru

сердевиднаго гриба, для уничтоженія котораго была произведена раннею весною обрѣзка пораженныхъ частей.

Въ случаѣ продолжительныхъ дождей въ періодъ созрѣванія винограда ягоды подвергаются сладкому гніенію (süsse Fäulniss).

Высыханіе лозъ отъ засухи въ Шемахинскомъ уѣздѣ бываетъ рѣдко и только въ мѣстностяхъ совершенно низменныхъ; въ Гёкчайскомъ же уѣздѣ лозы страдаютъ отъ засухи гораздо чаще.

Затѣмъ, виноградникамъ вредятъ иногда сильные вѣтры и градобитія, которые въ иные годы значительно уменьшаютъ урожаи ягодъ.

Изъ насѣкомыхъ, вредящихъ нѣкоторымъ виноградникамъ, можно указать только на Cryptocephalus vitis, личинка котораго вредитъ корнямъ лозы; насѣкомое это появлялось только иногда, годами, въ мѣстностяхъ низменныхъ и въ садахъ съ высокими лозами. Виноградная корневая вошь (Phylloxera vastatrix) въ виноградникахъ области до настоящаго времени замѣчена не была.

Число и пространство виноградниковъ.

Общее число низкихъ виноградниковъ въ Шемахинскомъ уѣздѣ 2,164. Пространство подъ всѣми низкими виноградниками въ общей сложности — 487 десятинъ 1,189 саж., что составляетъ на каждый виноградникъ въ среднемъ выводѣ участокъ земли около 541 квад. саж. Эти участки по многимъ селеніямъ и особенно винодѣльческимъ соединены въ одинъ или нѣсколько большихъ участковъ, состоящихъ въ одной общей оградѣ, и потому имѣютъ видъ обширныхъ виноградныхъ садовъ.

Число садовъ старыхъ тутовыхъ, фруктовыхъ, тутово-фруктовыхъ съ лѣсными породами, а также отдѣльныхъ лѣсныхъ участковъ или рощъ, въ которыхъ имѣются высокія виноградныя лозы, въ Шемахинскомъ уѣздѣ — 940, а всѣхъ лозъ въ нихъ — 34,186; подъ послѣдними всего занято пространства 162 десятины 1,434 саж., такъ что приходится среднимъ числомъ на десятину 210 лозъ, а на каждую лозу 11,41 кв. саж. пространства.

Въ Гёкчайскомъ уѣздѣ, въ которомъ, какъ это было сказано выше, разводятся исключительно высокія виноградныя лозы, число всѣхъ садовъ съ лозами — 3,033, а лозъ въ нихъ — 187,627. Лозы эти занимаютъ пространство въ 791 десят. 342 саж., слѣдовательно на каждую лозу приходится — 10,12 кв. саж., а лозъ на десятину 237 1/2.

Такимъ образомъ, общее число виноградниковъ и пространство,

tambovlib.ru

занимаемое ими, во всей Шемахинско-Гёкчайской области составляетъ:

Виноградники.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ. Десят.	Саж.
Низкіе	2,164	487	1,189
Высокіе	3,973	953	1,776
Итого . .	6,137	1,441	565

Общее число лозъ въ высокихъ виноградникахъ — 221,813. На каждый низкій виноградникъ приходится среднимъ числомъ около 541 кв. саж., а въ высокихъ виноградникахъ на каждую лозу — 10,31 кв. саж; на десятинѣ въ послѣднихъ виноградникахъ посажено среднимъ числомъ — 232 лозы.

Объ отношеніи пространства виноградниковъ къ общему пространству пахатной земли можно привести приблизительныя данныя только для Шемахинскаго уѣзда. Въ этомъ уѣздѣ, пространство, занимаемое всѣми низкими виноградниками, относится къ общему пространству ежегодно обработываемыхъ всѣми владѣльцами этихъ виноградниковъ пахатныхъ земель въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ виноградная лоза разводится, — приблизительно какъ 1 къ 28,0; пространство земли, занимаемое всѣми высокими виноградными лозами, относится къ общему пространству пахатной земли ежегодно воздѣлываемой владѣльцами тѣхъ садовъ, въ которыхъ находятся эти лозы, какъ 1 къ 37,4. Въ частности отношеніе это по главнѣйшимъ винодѣльческимъ (въ смыслѣ качества вина) селеніямъ Шемахинскаго уѣзда будетъ другое, именно: въ сел. Матрасы — какъ 1 къ 17,8, въ сел. Калаханы — какъ 1 къ 18,3, въ сел. Гюрджеванъ — какъ 1 къ 22,6, въ сел. Сагіанъ — какъ 1 къ 23,7, въ сел. Керкенчъ — какъ 1 къ 26,4, въ сел. Киркъ — какъ 1 къ 48,8 и въ сел. Ингаръ — какъ 1 къ 55,9.

Покупныя цѣны на землю подъ виноградниками.

О покупныхъ цѣнахъ на землю подъ виноградниками имѣются свѣдѣнія по одному Шемахинскому уѣзду.

Покупная цѣнность земли подъ виноградными садами въ этомъ уѣздѣ находится, какъ и вездѣ, въ зависимости отъ слѣдующихъ условій: 1) Отъ мѣстонахожденія виноградныхъ садовъ, которымъ опредѣляется вліяніе тѣхъ или другихъ естественныхъ условій, и отъ разстоянія садовъ до главнаго центра сбыта винограда, вина и другихъ виноградныхъ продуктовъ, при чемъ имѣютъ большое значеніе

tambovlib.ru

удобство путей сообщенія. По этому условію самую высокую цѣнность имѣютъ виноградные сады г. Шемахи и селеній, лежащихъ близъ него, а также близъ главной почтовой дороги изъ г. Тифлиса въ г. Баку, т. е. селеній, расположенныхъ непосредственно на востокъ отъ г. Шемахи, въ верхнихъ частяхъ Пир-Сагатской долины, затѣмъ въ юго-западномъ направленіи до Шарадильской почтовой станціи, потомъ селенія Гюрджеванъ, и наконецъ, селеній по южнымъ отлогостямъ горъ Бурнувулъ и Кельбенд-дагъ и отрослихъ ихъ къ югу. 2) Отъ способа и густоты насажденія виноградныхъ лозъ. Сады съ лозами низкими и на кольяхъ цѣнятся выше, чѣмъ сады съ высокими лозами, потому-что вторые имѣютъ меньшую густоту виноградпаго насажденія, иногда всего 100—150 лозъ на десятинѣ, и даютъ только виноградъ столовый, дессертный, а первые представляютъ сплошные, чистые виноградники, и доставляютъ виноградъ, вполнѣ пригодный для выдѣлки лучшихъ винъ. Цѣнность высокихъ виноградниковъ опредѣляется скорѣе по численности и качеству фруктовыхъ деревьевъ, такъ что фруктовой садъ съ виноградными лозами, въ которомъ этихъ послѣднихъ меньше, цѣнится выше, на томъ основаніи, что въ такомъ саду лѣсныхъ породъ и тутовыхъ деревъ, по которымъ лоза вьется будетъ меньше, нежели фруктовыхъ, считаемыхъ болѣе доходными. Впрочемъ тѣ высокіе виноградные сады, которые состоятъ исключительно изъ однихъ тутовыхъ деревьевъ съ вьющими по нимъ виноградными лозами, въ числѣ 300—400, какъ это встрѣчается въ Гёкчайскомъ уѣздѣ, при чемъ главное назначеніе тутовыхъ деревьевъ составлять поддержку для лозъ, — доходятъ иногда до одинаковой цѣны съ низкими виноградниками, разумѣется, смотря по густотѣ насажденія, возрасту лозъ, удобству провода поливной воды и количеству ея. 3) Отъ возраста лозъ. Самая высокая цѣна для низкихъ виноградниковъ бываетъ съ 9 до 20-тилѣтняго возраста; старѣе 20-ти до 35-ти лѣтъ цѣнность садовъ понижается. Для высокихъ виноградниковъ самая большая цѣнность — отъ 8 до 18-тилѣтняго возраста, а въ обновленныхъ — чрезъ два года. Самая дешевая цѣна будетъ на сады отъ 4 до 8 и 9-тилѣтняго возраста и на устарѣвшіе, требующіе обновленія; вообще, чѣмъ старѣе сады, тѣмъ они дешевле. 4) Отъ качествъ почвы. Цѣнность виноградниковъ въ этомъ отношеніи слѣдуетъ почти въ такомъ же порядкѣ, какой означенъ относительно условія мѣстонахожденія садовъ, такъ какъ доброкачественность почвы находится въ параллели съ этимъ овмеіуслъ. Ниже всѣхъ по цѣнности считаются почвы селеній,

tambovlib.ru

лежащихъ на западъ и сѣверо-западъ отъ г. Шемахи, а затѣмъ на юго-востокъ отъ него, въ нижней части долины Пир-Сагатъ.

Этими четырьмя условіями главнымъ образомъ руководствуются мѣстные садовладѣльцы при покупкѣ и продажѣ садовъ, при чемъ они никогда не считаютъ затраты собственныхъ трудовъ по устройству виноградниковъ. Кромѣ того, на покупную цѣнность виноградныхъ садовъ вліяютъ еще слѣдующія обстоятельства: во 1-хъ, покупка и продажа садовъ въ Шемахинскомъ уѣздѣ случается рѣдко, и при этомъ послѣдняя происходитъ, преимущественно, вслѣдствіе крайней нужды продающаго въ деньгахъ или по причинѣ недостатка въ семьѣ рабочихъ рукъ для производства необходимыхъ работъ въ саду; во 2-хъ, покупатель въ большинствѣ случаевъ пріобрѣтаетъ въ собственность одну, такъ сказать, виноградную растительность, садъ безъ земли, которая или остается во владѣніи казны, или должна быть оплачиваема извѣстною податью въ пользу частнаго лица — землевладѣльца, такъ какъ въ Шемахинскомъ уѣздѣ почти всѣ владѣльцы виноградниковъ или казенные поселяне, или бывшіе недавно помѣщичьими. Вслѣдствіе этихъ обстоятельствъ опредѣленіе покупной цѣны виноградныхъ садовъ довольно затруднительно. Въ нижеслѣдующемъ выведены опредѣленія цѣнности земли подъ виноградными садами изъ обоюдныхъ соображеній по этому предмету садохозяевъ съ землевладѣльцами и основаны главнѣйше на доходахъ съ садовъ.

Къ самымъ лучшимъ мѣстностямъ по качествамъ и цѣнности низкихъ виноградниковъ, считая продажу ихъ вообще съ землею, принадлежатъ: городъ Шемаха, верхняя часть долины р. Пир-Сагата, т. е. на востокъ отъ Шемахи до земель селенія Чарагань на юго-востокѣ, сел. Матрасы и восточная часть сел. Гюрджеванъ. Въ этихъ мѣстахъ десятина виноградника при покупкѣ цѣнится отъ 400 до 500 рублей. За ними слѣдуютъ: западная часть селенія Гюрджеванъ и селеніе Сагіанъ — отъ 350 до 400 руб. за десятину. Затѣмъ идутъ селенія Керкенчъ, Калаханы, виноградники, разбросанные единично въ нижней части долины р. Пир-Сагата, сел. Киркъ и близъ лежащіе къ нему — отъ 280 до 300 руб. десятина. Далѣе по цѣнности слѣдуютъ виноградники сел. Ингаръ и другихъ близъ лежащихъ, кромѣ Гюрджевана, виноградники на возвышенности Гавтаранъ и въ селеніяхъ Мейсары и Зарху — отъ 200 до 250 р. за десятину. Десятина прочихъ низкихъ виноградниковъ цѣнится отъ 140 до 160 руб.

tambovlib.ru

Покупныя цѣны одной десятины подъ высокими виноградными лозами съ землею, при сплошномъ насажденіи лозъ, въ чистыхъ тутовыхъ садахъ, будутъ слѣдующія: въ селеніяхъ Ах-су, Шихмазидъ, Кара-Мамедлы, въ городѣ Шемахѣ и въ селеніяхъ Шюкюрчи и Кюртмашн — отъ 300 до 400 руб.; въ селеніяхъ по рч. Дава-батан-чаю, въ сел. Кельбентѣ, въ селеніяхъ близъ Кирка и въ верхнихъ частяхъ р. Пир-Сагата, — отъ 200 до 300 руб.; затѣмъ въ нижней части долины Пир-Сагатъ — отъ 180 до 200 руб., и наконецъ, во всѣхъ прочихъ мѣстахъ Шемахинскаго уѣзда, кромѣ селеній долины Харасо, — отъ 150 до 180 руб.; въ селеніяхъ-же долины Харасо цѣнность эта не превышаетъ 120 руб.

По селеніямъ, въ которыхъ не имѣется отдѣльныхъ виноградниковъ въ десятину пространства, вышеозначенныя цѣны разсчитаны съ небольшихъ участковъ.

Годовые расходы по обработкѣ низкихъ и высокихъ виноградниковъ.

Годовые расходы по обработкѣ одной десятины виноградниковъ различны въ виноградникахъ высокихъ и низкихъ.

Въ низкихъ виноградникахъ расходы эти составляютъ:

Въ первомъ году:

На ограду	2 руб.	24 к.
На перекопку земли канавами и на посадку черенковъ, считая въ теченіе 6 дней по 50 человѣкъ рабочихъ ежедневно, съ поденною платою по 25 коп. и, кромѣ того, продовольствіе каждаго по 15 коп. въ день	120 »	— »
На заготовленіе черенковъ: 56 рабоч. по 40 копѣекъ въ день съ харчами	22 »	40 »
На обрѣзку лозъ: 5 рабочихъ по 33$^1/_3$ коп. въ день (1 рубль за три дня) на хозяйскихъ харчахъ, стоимость которыхъ простирается до 15 к. въ день на каждаго	2 »	41 »
Итого	147 руб.	5 к.

При этомъ разчетѣ взятъ тотъ случай, когда виноградникъ засаживается лозами сразу, что по большей части на практикѣ не бываетъ. Цѣнность черенковъ въ разсчетъ не введена, потому что они берутся или изъ сосѣднихъ виноградниковъ безвозмездно, или изъ собственнаго, прежде разведеннаго.

tambovlib.ru

Во второмъ году:

Подрѣзка лозъ: 5 рабочихъ по 40 к. въ день съ харчами	2 руб.	— к.
Перекапываніе земли вокругъ лозъ: 50 рабочихъ по 40 к. въ день	20 »	— »
Полотье сорныхъ травъ: 5 женщинъ по 20 к. въ день и продовольствіе каждой по 15 к. въ день	1 »	75 »
Ремонтъ ограды	— »	88 »
Итого	24 руб.	63 к.

Въ третьемъ году:

Тѣ же расходы, что и во второмъ году, всего	24 руб.	63 к.

Въ четвертомъ году:

Тѣ-же расходы, что и въ третьемъ году . .	24 »	63 »

и кромѣ того:

На пріобрѣтеніе и постановку кольевъ: 14,000 кольевъ по 50 коп. сотня и 25 рабочихъ по 40 коп. въ день съ харчами	80 »	— »
Матеріалъ для подвязки лозъ къ кольямъ примѣрно	2 »	50 »
Пополненіе пустыхъ мѣстъ отводками: 90 рабочихъ по 40 коп. въ день съ продовольствіемъ.	36 »	— »
Итого	143 руб.	13 к.

Въ пятомъ году:

Подрѣзка лозъ и уборка срѣзанныхъ вѣтвей: 8 рабочихъ по 40 к. въ день съ харчами . . .	3 »	20 »
Окапываніе земли вокругъ лозъ съ вынутіемъ кольевъ, постановкой ихъ снова и подвязкою къ нимъ лозъ: 60 рабочихъ по 48 1/3 коп. въ день съ продовольствіемъ	29 »	— »
Выламываніе виноградныхъ лозъ: 10 женщинъ по 35 коп. въ день	3 »	50 »
Полотье сорныхъ травъ: 10 женщинъ по 35 коп. въ день	3 »	50 »
Ремонтъ ограды	— »	88 »
Обновленіе матеріала для подвязки	1 »	25 »
Итого	41 руб.	33 к.

tambovlib.ru

Въ шестомъ году:		
Къ расходамъ пятаго года	41 руб.	33 к.
слѣдуетъ прибавить расходы:		
На подвязку вновь распустившихся побѣговъ:		
5 рабочихъ по 48¹/₃ коп. въ день	2 »	41 »
и увеличить на 80 коп. расходъ на подрѣзку лозъ и уборку срѣзанныхъ вѣтвей	— »	80 »
Итого	44 руб.	54 к.
Въ седьмомъ году:		
Къ расходамъ шестаго года.	44 руб.	54 к.
слѣдуетъ прибавить:		
На увеличеніе числа женщинъ по полотью сорныхъ травъ	— »	70 »
На пріобрѣтеніе половиннаго количества кольевъ, необходимыхъ для замѣны негодныхъ. . .	35 »	— »
Итого	80 руб.	24 к.
Въ восьмомъ году:		
Расходы увеличатся на 2 руб. 70 коп., вслѣдствіе того, что на подрѣзку лозъ и уборку срѣзанныхъ вѣтвей, вмѣсто 10 рабочихъ, какъ въ шестомъ и седьмомъ годахъ потребуется уже 15 рабочихъ, по прежней цѣнѣ 40 коп. въ день съ харчами, и на выламываніе виноградника, вмѣсто 10 женщинъ, нужно будетъ 12; такимъ образомъ въ этомъ году расходы составятъ	82 руб.	94 к.
Въ девятомъ году:		
Тѣ-же расходы, что и въ восьмомъ году, кромѣ расхода на пріобрѣтеніе и постановку кольевъ, которыхъ въ этомъ году не потребуется; слѣдовательно расходы въ девятомъ году будутъ . .	47 »	94 »
Въ десятомъ году:		
Тѣ-же расходы что въ девятомъ году, всего .	47 »	94 »
Такимъ образомъ, всего впродолженіи 10-ти лѣтъ расходы по обработкѣ одной десятины молодыхъ виноградниковъ съ низкими лозами простираются до	684 »	38 »
А среднимъ числомъ ежегодно	68 »	44 »

tambovlib.ru

Средній годовой расходъ по обработкѣ одной десятины низкихъ виноградниковъ средняго возраста, 10—15-тилѣтняго, будетъ слѣдующій:

На обрѣзку лозъ и уборку срѣзанныхъ вѣтвей: 15 раб. по 40 коп. въ день съ харчами . . .	6 руб.	— к.
На обновленіе виноградныхъ насажденій отводками: 15 раб. по 50 к. въ день съ харчевыми издержками	6 »	— »
На перекапываніе земли вокругъ лозъ съ вынутіемъ кольевъ, постановкою ихъ снова, подвязкою лозъ и замѣною въ случаѣ надобности старыхъ кольевъ новыми: 60 раб. по 48 1/3 коп. въ день съ продовольствіемъ.	29 »	— »
На выламываніе виноградниковъ: 12 женщ. съ платою въ день по 20 к. и на харчи 15 коп. . .	4 »	20 »
На подвязку молодыхъ развѣтвленій лозъ: 3 раб. по 48 1/2 каждому въ день съ харчами	1 »	45 »
На пріобрѣтеніе новыхъ кольевъ для замѣны старыхъ въ 10-тилѣтіе 3 раза, всего на сумму 210 р., а ежегодно	21 »	— »
На полотье сорныхъ травъ: 15 женщ. по 35 коп. въ день съ харчами	5 »	25 »
На матеріалъ для подвязки лозъ	1 »	62 »
На ремонтъ ограды	— »	88 »
Итого	75 руб.	40 к.

Приведенные два разсчета расходовъ для виноградниковъ молодыхъ и средняго возраста составлены въ томъ предположеніи, что работы производятся наемными рабочими, на наличныя деньги и въ полномъ размѣрѣ. Въ дѣйствительности же владѣльцы виноградниковъ, во 1-хъ, многія работы производятъ собственноручно и руками своей семьи, не вводя стоимость этихъ трудовъ въ счетъ расхода, а во 2-хъ, многое не всегда пріобрѣтается на деньги и въ томъ размѣрѣ, какъ указываютъ приведенные разсчеты; поэтому денежный расходъ со стороны владѣльцевъ виноградниковъ составляетъ въ сущности не болѣе половины вышеприведенныхъ итоговъ, а именно: по молодому винограднику около 34 руб. среднимъ числомъ въ годъ на десятину, а по винограду средняго возраста 38 руб. въ годъ на десятину.

tambovlib.ru

Кромѣ этихъ расходовъ, для нѣкоторыхъ владѣльцевъ виноградниковъ, тѣхъ, которые вышли изъ помѣщичьей зависимости съ надѣломъ земли, существуетъ еще слѣдующій расходъ: они обязаны впредь до выкупа земли, сверхъ платимой ежегодно землевладѣльцу, бывшему помѣщику, поземельной повинности въ 30 к. съ десятины всякой удобной земли, а слѣдовательно—и виноградника, отдавать еще десятую часть урожая винограда, или съ обоюднаго согласія, стоимость этой части деньгами, что̀ большею частью и принято. Расходъ этотъ, находящійся въ зависимости отъ цѣнъ на виноградъ, а слѣдовательно—и отъ урожая послѣдняго, составляетъ въ Шемахинскомъ уѣздѣ отъ 6 р. 25 к. до 10 р. съ десятины.

Свѣдѣнія о годовыхъ расходахъ по обработкѣ виноградниковъ съ высокими лозами имѣются только для Шемахинскаго уѣзда.

Такъ какъ высокіе виноградники въ среднемъ возрастѣ, т. е., послѣ 8—10 лѣтъ, не пользуются почти никакимъ уходомъ, кромѣ поливки и удобренія, и потому не требуютъ какихъ-либо болѣе или менѣе значительныхъ издержекъ, то для показанія главныхъ годовыхъ расходовъ по виноградникамъ съ высокими лозами надо взять для образца молодой виноградникъ, съ вновь разведенными лозами. По устройству и обработкѣ одной десятины такого виноградника, разводимаго въ тутово-фруктовомъ саду, при средней густотѣ насажденія 210 виноградныхъ лозъ на десятинѣ, расходы будутъ слѣдующіе:

Въ первомъ году:

На приготовленіе ямъ для посадки лозъ: 4 раб. по 40 к. въ день съ харчами	1 руб. 60 к.
Для нарѣзки черенковъ: 3 раб. по той-же цѣнѣ	1 » 20 »
На посадку лозъ: 2 раб. по той-же цѣнѣ . .	— » 80 »
На поливку лозъ: 2 раб. по той-же цѣнѣ . .	— » 80 »
На обрѣзку лозъ и подвязку ихъ къ деревьямъ: 2 раб. по 48½ к. съ харчами	— » 96 »
На навозъ для удобренія	6 » 30 »
На окапываніе лозъ, раскидку навоза и проводъ поливной воды: 4 руб. по 48½ коп. каждому съ харчами	1 » 93 »
Итого въ первомъ году. .	13 руб. 59 к.

Во второмъ году:

На подрѣзку лозъ: 2 раб. по 40 к.	— руб. 80 к.

tambovlib.ru

На навозъ въ половинномъ противъ перваго года количествѣ . . . . . 3 руб. 15 к.

На раскидку навоза съ раскопкою земли и проводъ поливной воды: 3 раб. по 48 1/3 к. . . . 1 » 45 »

Итого во второмъ году . . 5 руб. 40 »

Въ третьемъ году:

Къ расходу за второй годъ прибавляется только 1 рабочій съ платою по 40 к. въ день на окончательную очистку лозъ отъ боковыхъ вѣтвей; слѣдовательно въ этомъ году расходъ будетъ . . . 5 руб. 80 к.

Въ четвертомъ году:

На выкапываніе ямъ для заполненія отводками мѣстъ, въ которыхъ черенки не принялись, считая число непринявшихся черенковъ въ 1/3 насажденія: 3 раб. по 40 к. въ день съ харчами . 1 » 20 »

На проводъ поливной воды: 1 раб. . . . . — » 48 »

Итого въ четвертомъ году . 1 руб. 68 к.

Въ пятомъ году:

На проводъ поливной воды: 1 раб. . . . . — руб. 48 к.

Въ шестомъ году:

На навозъ . . . . . 6 » 30 »

На разбросъ навоза съ раскопкою земли: 3 раб. по 40 к. съ харчами въ день . . . . . 1 » 20 »

На проводъ поливной воды: 1 раб. . . . — » 48 »

Итого въ шестомъ году . . 7 руб. 98 к.

Въ седьмомъ и восьмомъ годахъ:

Расходъ только на проводъ поливной воды, въ каждый годъ . . . . . по — руб. 48 к.

Въ девятомъ году:

Расходъ соотвѣтствуетъ шестому г., т. е. равенъ 7 » 98 »

Въ десятомъ году:

Расходъ такой-же, какъ въ седьмомъ и восьмомъ годахъ, т. е. . . . . — » 48 »

Всего, въ теченіе 10-ти лѣтъ, общій расходъ по насажденію и обработкѣ высокихъ лозъ на одной десятинѣ . . . . . 44 » 35 »

А ежегодный, среднимъ числомъ . . . . . 4 » 44 »

tambovlib.ru

Но этотъ ничтожный годовой расходъ по обработкѣ одной десятины виноградниковъ съ высокими лозами, тоже, какъ и въ низкихъ виноградникахъ, въ дѣйствительности въ полномъ размѣрѣ деньгами почти не производится.

Къ числу поземельныхъ расходовъ по высокимъ виноградникамъ слѣдуетъ отнести, подобно тому, какъ въ низкихъ виноградникахъ, по селеніямъ, бывшимъ помѣщичьимъ, повинности въ пользу землевладѣльца: плату за землю по 30 к. съ десятины и десятую долю съ урожая винограда, натурой или деньгами по стоимости.

Законтрактованіе рабочихъ на какой-либо трудъ, особенно продолжительный, въ области не принято; рабочіе обыкновенно нанимаются поденно съ платою, размѣръ которой во время работъ въ виноградникахъ, исключая уборки винограда, о чемъ будетъ сказано ниже, можно видѣть изъ вышеприведенныхъ разсчетовъ.

III. Сборъ винограда.

Огораживаніе виноградниковъ и расходъ на этотъ предметъ.

Высокіе виноградники бываютъ обнесены земляною стѣною или плетнемъ; такъ какъ такіе виноградники разведены въ садахъ тутовыхъ и тутово-фруктовыхъ и въ лѣсныхъ рощахъ, то расходъ на устройство вокругъ нихъ изгороди можетъ быть отнесенъ на расходъ вообще по саду. Низкіе виноградники обносятся земляною насыпью (хондакъ), которая устраивается такимъ образомъ: вырывается ровъ, глубиною въ 1 аршинъ, а шириною — внизу, на днѣ, тоже въ 1 арш., а вверху — въ $1^1/_2$ арш.; вынутая изъ этого рва земля насыпается гребнемъ или валомъ на сторону виноградника, вышиною въ $1^1/_2$ арш.; на этотъ земляной валъ кладется слой сухой колючки (кара-тиканъ, Paliurus aculeatus), или краснаго дерна (Cornus sanguinea), или боярышника (Crataegus), толщиною въ $^1/_2$ арш., основаніемъ ствола наружу; слой этотъ засыпается землею, чтобъ его не сносило вѣтромъ. Такая ограда требуетъ ежегоднаго исправленія самой насыпи и прибавленія колючки на $^1/_4$ аршина. Для обнесенія земляною насыпью одной десятины виноградника или 200 погонныхъ саженъ требуется 80 рабочихъ дней; такъ какъ работа эта производится въ февралѣ, когда заработная плата самая незначительная, именно 25 коп. въ день на собственномъ продовольствіи рабочаго, то стоимость насыпи обойдется всего въ 20 руб. Колючки на 200 саж. насыпи потребуется 10 арбъ; считая по 1 р. 20 коп. за привозъ арбы колючки

tambovlib.ru

съ накладкой на земляную насыпь и засыпкой землею, стоимость колючки обойдется въ 12 руб. А всего ограда виноградника будетъ стоить 32 руб. Такъ какъ большинство низкихъ виноградниковъ, принадлежащихъ разнымъ владѣльцамъ, какъ было упомянуто выше, находятся въ одной общей оградѣ, не будучи разграничены между собою, то на долю каждаго отдѣльнаго владѣльца приходится устроить только небольшую часть общей ограды, а инымъ, участки которыхъ находятся внутри, и вовсе не придется устраивать ограды. Вслѣдствіе того, по приблизительному среднему выводу, на каждую десятину низкаго виноградника прійдется устройство ограды лишь на 13 — 15 саженяхъ, что обойдется отъ 2 р. 8 к. до 2 р. 40 к., а среднимъ числомъ — 2 р. 24 к. Ежегодный расходъ на ремонтъ этой ограды составляетъ 88 коп.

Время сбора винограда; стоимость сбора.

Сборъ винограда въ шемахинско-гёкчайскихъ виноградникахъ начинается съ начала сентября, а иногда съ конца августа, и оканчивается въ началѣ октября. Виноградъ, предназначенный на винодѣліе, снимается обыкновенно на двѣ или на три недѣли позднѣе, чѣмъ виноградъ для употребленія въ пищу. Сортировка винограда по сортамъ производится только въ немногихъ виноградникахъ.

Въ большинствѣ виноградниковъ сборъ производится самими владѣльцами и членами ихъ семействъ; въ нѣкоторыхъ виноградникахъ нанимаютъ для уборки винограда поденныхъ рабочихъ, при чемъ въ низкихъ виноградникахъ употребляются для сбора женщины и только для переноски собраннаго винограда на мѣсто — мужчины, въ высокихъ же виноградникахъ сборъ производится исключительно мужчинами, такъ какъ приходится взбираться на высокія деревья. Въ низкихъ виноградникахъ сборъ винограда, въ періодъ отъ 6-ти до 10-ти лѣтъ по насажденіи лозъ, бываетъ незначительный, а потому расходъ на уборку винограда можно считать всего 1 руб. 70 коп. на десятину, именно: 3 женщины для срѣзыванія кистей по 25 коп. въ день и продовольствіе ихъ по 15 коп. въ день на каждую, итого — 1 р. 20 к., одинъ рабочій для сноски кистей на мѣсто — 30 к., а съ харчами 50 к. въ день. Въ низкихъ виноградникахъ средняго возраста, т. е., достигшихъ полнаго развитія, уборка винограда съ десятины обходится въ 6 р. 80 к. въ годъ, именно: для снятія кистей — 12 женщ. по 40 коп. въ день съ харчами, и для сноски собраннаго винограда на мѣсто — 4 рабочихъ по 50 коп. въ день вмѣстѣ

tambovlib.ru

съ продовольствіемъ. Въ высокихъ виноградникахъ для сбора винограда съ десятины потребно рабочихъ дней: въ четвертомъ году — 1¼, въ пятомъ — 2, въ шестомъ — 2½, въ седьмомъ — 3, въ восьмомъ — 4¼, въ девятомъ 5¼, въ десятомъ и послѣдующихъ годахъ — 6¼, считая каждый рабочій день въ 50 к., т. е. 35 коп. поденной платы и 15 коп. на продовольствіе каждаго рабочаго, уборка винограда въ высокихъ виноградникахъ будетъ стоить: въ 4-мъ году — 62 коп., въ 5-мъ — 1 руб., въ 6-мъ — 1 р. 25 к., въ 7-мъ — 1 р. 50 к., въ 8-мъ — 2 р. 12 к., въ 9-мъ — 2 р. 62 к., и наконецъ, въ 10-мъ году и послѣдующихъ — 3 р. 12 к.

Количество сбора.

Сборъ винограда въ 1870 — 1873 годахъ былъ слѣдующій:

Года.	Въ Шемахинскомъ уѣздѣ: Общій сборъ.	Средній сборъ съ десятины.	Въ Гёкчайскомъ уѣздѣ: Общій сборъ.	Средній сборъ съ десятины.	Итого, въ обоихъ уѣздахъ: Общій сборъ.
	Въ пудахъ:		Въ пудахъ:		
1870	161,435	247	104,901	132	266,336
1871	178,621	274	139,079	175	317,700
1872	146,864	226	189,031	238	335,895
1873	216,465	334	231,139	293	447,604

Цифры эти относятся ко всѣмъ вообще виноградникамъ, какъ средняго возраста, достигшимъ полнаго развитія, и старымъ, уже съ ослабѣвшею производительностью, такъ и молодымъ, въ которыхъ лозы приносятъ плодъ въ незначительномъ количествѣ. Въ низкихъ виноградникахъ, достигшихъ полнаго развитія, средній сборъ съ десятины составляетъ отъ 400 до 600 пудовъ, а иногда и болѣе. Въ высокихъ виноградникахъ сборъ винограда вообще меньше чѣмъ въ низкихъ.

Часть винограда поступающая на виноделіе; цѣны на виноградъ и мѣста его сбыта.

Изъ ежегоднаго сбора винограда употребляется на виноделіе въ Шемахинскомъ уѣздѣ около 60%, а въ Гёкчайскомъ — около 17%; остальное количество сбора потребляется самими владѣльцами виноградниковъ въ пищу, на приготовленіе нарбека и кислоты, замѣняющей уксусъ, и поступаетъ въ продажу по цѣнѣ отъ 25 до 55 коп. за пудъ, смотря по сорту винограда и урожаю. Сбытъ винограда производится въ г. Шемаху и въ селенія Шемахинскаго и Гёкчайскаго уѣздовъ, какъ въ виноделъческія, такъ и въ тѣ, въ

tambovlib.ru

которыхъ виноградъ не воздѣлываютъ; изъ Гёкчайскаго уѣзда нѣкоторая часть винограда сбывается кочевымъ жителямъ, спускающимся во время уборки винограда съ горъ Шемахинскаго уѣзда, а также вымѣнивается въ ближайшихъ селеніяхъ на пшеницу.

IV. Производство вина.

О приготовленіи вина.

Въ Шемахинско-Гёкчайской области производствомъ вина занимаются исключительно Армяне; Татары же выдѣлываютъ только парбекъ преимущественно для домашняго потребленія и частію для продажи. Поэтому въ предѣлахъ области винодѣліе развито главнымъ образомъ въ Шемахинскомъ уѣздѣ, гдѣ много селеній армянскихъ, и незначительно въ уѣздѣ Гёкчайскомъ, въ которомъ почти всѣ селенія принадлежатъ Татарамъ. Въ этомъ послѣднемъ уѣздѣ выдѣлываютъ вино не мѣстные жители, а Армяне, жители города Шемахи и винодѣльческихъ селеній Шемахинскаго уѣзда.

О способахъ приготовленія и выдержки вина свѣдѣній не имѣется, но вѣроятно, что способы эти ничѣмъ существеннымъ не отличаются отъ тѣхъ, которые приняты въ смежныхъ областяхъ виноградарства и винодѣлія; по крайней мѣрѣ, въ Шемахинско-Гёкчайской области, какъ и въ этихъ послѣднихъ областяхъ, вино до продажи хранится въ кувшинахъ, зарытыхъ въ землю.

Общая характеристика винъ; лучшія вина, мѣстности ихъ производства и главные производители.

Вина, выдѣлываемыя въ области, поступаютъ въ продажу или вскорѣ же по ихъ приготовленіи, или весною и лѣтомъ слѣдующаго года; свыше одного и много двухъ лѣтъ шемахинско-гёкчайскія вина вообще не держатся. На мѣстѣ вина эти носятъ названія тѣхъ селеній, въ которыхъ производятся, но въ продажѣ за предѣлами области или уѣзда они извѣстны подъ общимъ именемъ матрасинскаго вина, въ примѣсь къ которому многія изъ нихъ и поступаютъ. Это послѣднее, выдѣлываемое въ селеніи Матрасы Шемахинскаго уѣзда, пользуется большею извѣстностью и продается подъ собственнымъ названіемъ. Матрасинское вино исключительно красное, какъ и вообще всѣ вина области, за рѣдкими исключеніями; оно считается по своему качеству первымъ въ губерніи и однимъ изъ лучшихъ закавказскихъ винъ; и дѣйствительно, вино съ нѣкоторыхъ виноградниковъ сел. Матрасы на столько хорошо, что не уступаетъ иногда кахетинскимъ краснымъ винамъ, которыя оно и замѣняло въ Тифлисѣ во время сильнаго господства Oidium Tuckeri въ виноградникахъ

tambovlib.ru

Кахетіи. Матрасинскія вина пріобрѣли извѣстность и между оптовыми торговцами въ городахъ Европейской Россіи по р. Волгѣ до Нижняго Новгорода и въ Москвѣ, гдѣ они въ розничной продажѣ именуются то кавказскимъ кахетинскимъ, то иностраннымъ. Лучшія изъ матрасинскихъ винъ выдѣлываются Е. А. Кизиковымъ, А. С. Теръ-Сааковымъ, А. В. Баргамовымъ, А. П. Касабовымъ, Х. М. Донгаровымъ, и священникомъ А. А. Тарвердовымъ. Многіе изъ матрасинскихъ владѣльцевъ виноградниковъ, подобно садовладѣльцамъ другихъ главныхъ виноградческихъ селеній области, портятъ свои вина примѣсью къ нимъ плохихъ винъ изъ другихъ селеній. Такъ, тѣ изъ Матрасинцевъ, которые занимаются добываніемъ вина еще и въ татарскомъ селеніи Кюрдамиръ, Гекчайскаго уѣзда, привозятъ кюрдамирское вино въ сел. Матрасы и смѣшиваютъ его здѣсь съ мѣстнымъ; смѣсь эту они продаютъ подъ именемъ матрасинскаго вина по цѣнѣ одинаковой съ этимъ послѣднимъ, хотя кюрдамирское вино занимаетъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ въ числѣ главныхъ винъ, производимыхъ въ области. То-же самое Матрасинцы дѣлаютъ и съ винами, значительно худшими противъ кюрдамирскаго, которыя пріобрѣтаются ими въ ближайшихъ селеніяхъ, производящихъ вина весьма плохія и въ незначительномъ размѣрѣ. Наравнѣ по качеству съ матрасинскими стоятъ вина, тоже красныя, изъ нѣкоторыхъ виноградниковъ города Шемахи и его окрестностей, именно: вино изъ виноградника А. А. Лалаева, извѣстное подъ именемъ шемахинско-лалаевскаго, изъ виноградника И. И. Серебрякова, именуемое въ оптовой продажѣ матрасинскимъ, а въ розничной серебряковскимъ, и изъ виноградника К. А. Скибинскаго, въ 5 верстахъ отъ Шемахи, называемое шемахинскимъ; вина эти отличаются своею доброкачественостью, особенно первое и послѣднее, которыя выходятъ иногда лучше матрасинскаго. Второе мѣсто послѣ матрасинскихъ и только что упомянутыхъ винъ принадлежитъ винамъ: гюрджеванскому, сагіанскому и керкенчскому, а за ними идутъ вина: шюкюрчское, кирское, калаханское, пинорское, кюрдамирское и другія. Всѣ эти вина исключительно красныя, и какъ упомянуто выше, подъ названіемъ мѣстопроизводства извѣстны только на мѣстѣ, а въ оптовой продажѣ именуются вообще матрасинскими. Нѣкоторыя изъ нихъ по качествамъ своимъ мало уступаютъ матрасинскому вину. Таковы почти всѣ вина гюрджеванскія; изъ сагіанскихъ тѣ, которыя выдѣлываются Х. М. Ованесовымъ, О. М. Келашевымъ и М. О. Вартановымъ, а

tambovlib.ru

изъ керкенчскихъ — приготовляемыя А. В. Егіазаровымъ, Д. А. Асратовымъ, К. С. Сербеговымъ, К. М. Тумаевымъ и С. З. Саркисовымъ; вина гюрджеванскія и сагіанскія вообще лучше винъ керкенчскихъ. Кюрдамирское вино, какъ уже было сказано, занимаетъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ въ числѣ главныхъ винъ области; оно водянисто, довольно слабо, хотя и обладаетъ нѣкоторымъ букетомъ, не имѣетъ надлежащей, столь цѣнимой здѣсь, густой темно-вишневой окраски и при самомъ умѣренномъ употребленіи дурно вліяетъ на здоровье, производя головную боль, что впрочемъ, приписываютъ и нѣкоторымъ другимъ винамъ области. Прочія вина, приготовляемыя въ области, названія которыхъ не приведены выше, вообще хуже вина кюрдамирскаго.

О болѣзняхъ шемахинско-гёкчайскихъ винъ свѣдѣній нѣтъ. Химическія изслѣдованія этихъ винъ произведены не были.

Кромѣ вина, въ области выдѣлываютъ еще нарбекъ (душапъ, бекмезъ), т. е., густую сахарную виноградную патоку въ видѣ меда, приготовленіемъ которой занимаются Татары, главнымъ образомъ для собственнаго потребленія, а частью и для продажи. Виноградныя выжимки, а во многихъ винодѣльческихъ селеніяхъ и ягоды нѣкоторыхъ сортовъ винограда, отдѣльно и вмѣстѣ съ первыми, поступаютъ на выгонъ водки.

Количество добываемаго винограднаго сусла и вина.

Въ 1870 — 1873 годахъ въ предѣлахъ области было добыто винограднаго сусла и вина:

Года.	Въ Шемахинскомъ уѣздѣ:		Въ Гёкчайскомъ уѣздѣ:		В с е г о.	
	Виноградн. сусла.	Въ томъ числѣ приготовлено вина.	Виноградн. сусла.	Въ томъ числѣ приготовлено вина.	Виноградн. сусла.	Въ томъ числѣ приготовлено вина.
	В е д е р ъ:		В е д е р ъ:		В е д е р ъ:	
1870	73,779	51,789	21,958	15,695	95,737	67,484
1871	84,940	58,669	22,674	16,471	107,614	75,140
1872	72,491	51,192	17,674	12,701	90,165	63,893
1873	96,872	68,006	31,094	23,018	127,966	91,024

V. Потребленіе и торговля виномъ. — Валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія.

О количествѣ вина, потребляемомъ самими винодѣлами, расходуемомъ на мѣстѣ и поступающемъ въ продажу, свѣдѣній нѣтъ.

tambovlib.ru

Средніи заторныя цѣны.

Среднія заторныя цѣны на вино въ Шемахинскомъ и Гёкчайскомъ уѣздахъ и въ главнѣйшихъ винодѣльческихъ селеніяхъ области осенью 1870—73 годовъ были слѣдующія:

	За ведро: въ 1870, 1871, 1872, 1873 годахъ. Копѣекъ.			
Шемахинскій уѣздъ	57,09	58,67	54,89	50,97
Гекчайскій »	59,50	56,15	53,29	50,70
Селенія:				
Матрасы . . .	72,75	70,25	66,25	63,75
Гюрджеванъ . .	53,50	48,25	70,25	51,00
Сагіанъ	61,25	58,75	54,75	51,00
Керкенчъ . . .	60.00	57,25	52,25	48,25
Кюрдамиръ . . .	66,25	61,25	43,25	47,00

Среднія цѣны готовыхъ винъ.

Готовыя вина продавались въ тѣ же годы по слѣдующимъ среднимъ цѣнамъ:

	За ведро: въ 1870, 1871, 1872, 1873 годахъ. Копѣекъ.			
Изъ виноградниковъ: сел. Матрасы	109	119	127	125
» » гор. Шемахи:				
А. А. Лалаева . .	100	105	125	135
И. И. Серебрякова .	109	119	127	125
Изъ виноградника близъ Шемахи К. Я. Скибинскаго . . .	110	115	125	125
Изъ виноградниковъ с. Гюрджеванъ	100	107	118	115
» » » Сагіанъ . .	100	107	114	118
» » » Керкенчъ .	85	86	100	100
» » » Кюрдамиръ .	71	78	78	80

Сбытъ вина.

Вино, производимое въ главнѣйшихъ винодѣльческихъ пунктахъ области, частію сбывается въ предѣлахъ этой послѣдней, частію вывозится въ прочіе уѣзды Бакинской губерніи и въ Европейскую Россію. Все вино, выдѣлываемое Матрасинцами, распредѣляется такимъ образомъ: 25 % расходуется въ Шемахинскомъ уѣздѣ, 12 % сбывается въ Ленкорань, 19 %—въ Кубу, 38 %—въ Баку и 6 % — въ Европейскую Россію. Кюрдамирское вино, за исклю-

tambovlib.ru

ченіемъ той части, которая идетъ въ сел. Матрасы для подмѣси къ матрасинскому вину, закупается главными виноторговцами Бакинской губерніи для сбыта въ Европейскую Россію, гдѣ оно встрѣчаетъ большой запросъ, тогда какъ на мѣстѣ, уступая всѣмъ другимъ лучшимъ винамъ области, не имѣетъ выгоднаго сбыта. Изъ второстепенныхъ винодѣльческихъ пунктовъ области вино сбывается въ Шемаху, гдѣ и расходуется подъ именемъ матрасинскаго. Изъ прочихъ селеній Шемахинскаго и Гёкчайскаго уѣздовъ вино поступаетъ въ главнѣйшіе винодѣльческіе пункты: селенія Матрасы, Гюрджеванъ, Сагіанъ и Керкенчъ, и во второстепенныя: селенія Киркъ, Ингаръ и другія, и здѣсь идетъ въ примѣсь къ мѣстнымъ винамъ.

Валовой доходъ, годовые расходы и чистый доходъ.

По приблизительнымъ исчисленіямъ, валовой и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія и расходы по содержанію виноградниковъ и добыванію вина выражаются слѣдующими общими цифрами, при чемъ надо принять во вниманіе, что въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ виноградникахъ, особенно находящихся въ винодѣльческихъ селеніяхъ, какъ валовой, такъ и чистый доходъ бываетъ иногда значительно выше нижепоказанныхъ:

Ежегодный валовой доходъ съ десятины низкихъ виноградниковъ простирается отъ 125 до 300 руб., съ десятины высокихъ — отъ 80 до 150 рублей.

Годовые расходы, въ общей сложности составляютъ на десятину низкихъ виноградниковъ отъ 80 до 100 рублей, на десятину высокихъ не болѣе 15 рублей и то только по винодѣлію, такъ какъ расходы по виноградарству, весьма незначительные, могутъ быть всецѣло отнесены на побочныя пользованія отъ винограднаго сада.

Чистый ежегодный доходъ, получаемый съ десятины низкихъ виноградниковъ колеблется отъ 45 до 220 рублей, съ десятины высокихъ — отъ 65 до 135 рублей; среднимъ числомъ десятина низкихъ виноградниковъ даетъ въ годъ чистаго дохода около 150 рублей, десятина высокихъ — около 85 р.

---

tambovlib.ru

СВѢДѢНІЯ О ЧИСЛѢ И ПРОСТРАНСТВѢ ВИНОГРАДНИКОВЪ, СБОРѢ ВИНОГРАДА, КОЛИЧЕСТВѢ ДОБЫТАГО ВИНОГРАДНАГО СУСЛА И СРЕДНИХЪ ЦѢНАХЪ НА ВИНОГРАДНОЕ СУСЛО И ГОТОВЫЯ ВИНА ПО ОТДѢЛЬНЫМЪ ПУНКТАМЪ (ГОРОДУ И СЕЛЕНІЯМЪ) ШЕМАХИНСКО-ГЕКЧАЙСКОЙ ОБЛАСТИ ВЪ 1870—73 ГОДАХЪ.

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ.		Сборъ винограда въ 1870—73 гг., пудовъ.				Получено винограднаго сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.				Среднія заторныя цѣны осенью 1870—73 гг., за ведро.				Среднія цѣны готовыхъ винъ въ тѣ-же годы, за ведро.			
		Десятинъ.	Саженъ.	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873
												Копѣекъ.							
Бакинская губернія.																			
а) Шемахинскій уѣздъ.																			
1. Шемаха, городъ.	11	21	1,338	1,927	2,112	2,388	2,646	738	865	953	1,193	отъ 57¼ до 72¾	отъ 57¼ до 70¼	отъ 54¾ до 66¼	отъ 53½ до 67½	отъ 100 до 109	отъ 105 до 109	отъ 125 до 127	отъ 125 до 135
СЕЛЕНІЯ:																			
2. Топчи.	24	—	1,110	75	100	221	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Калычагъ	42	1	—	120	392	410	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Миджанъ	20	—	510	80	65	45	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Джульянъ 2-е	12	—	250	41	24	39	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Талыстанъ.	26	1	100	300	310	190	357	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Исмаилу	110	1	1,700	530	510	400	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Ванкъ (Венкъ).	5	1	1,680	—	25	43	—	—	16	27	—	—	57¼	54¼	—	—	—	—	—
9. Султан-кендъ.	6	—	1,978	84	94	109	124	54	60	70	79	58¾	58½	54¾	53½	—	—	—	—
10. Уршан-кендъ	3	—	168	—	11	14	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Бозавандъ	15	—	770	73	18	22	88	47	11	14	54	49¾	54¾	53½	43½	—	—	—	—
12. Калягэ.	8	—	456	56	48	72	62	36	31	46	40	57½	60	53½	54¾	—	—	—	—
13. Утталъ	12	—	1,768	—	—	—	62	—	—	—	40	—	—	—	48¼	—	—	—	—
14. Талышъ	6	1	522	365	370	290	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Аших-Байрамли	29	10	794	3,110	2,300	1,980	3,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. Пэтесъ-Каджаръ	5	1	1,866	500	410	340	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. Кюрдмашн	82	29	1,764	8,850	7,375	6,197	10,767	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Киркъ	78	12	1,484	4,028	3,199	4,180	6,001	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Гюзаранъ	1	—	200	—	—	7	11	2,585	2,053	2,682	3,851	60	66¼	57¼	51	95	93	98	95
20. Шюкюрчи	23	3	669	648	700	929	732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. Енги-кендъ	26	3	1,516	199	110	408	499	439	449	596	470	63¾	61¼	53½	57¼	—	—	—	—
22. Гермахана	3	—	1.200	—	—	—	—	128	71	264	320	60	62½	54¾	52¼	—	—	—	—
23. Фатаглы	8	—	1,745	100	137	133	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. Коша-кендъ	11	—	445	—	—	—	—	64	88	86	50	57¼	53½	56	60	—	—	—	—
25. Кельбендъ	43	11	401	1,056	1,338	1,512	1,344	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. Губи-кендъ	4	—	274	—	—	—	—	677	858	790	862	57¼	54¾	49¾	53½	—	—	—	—
27. Геиза	10	—	1,880	94	109	—	123	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Кешхуртъ	43	3	582	554	667	489	845	60	70	—	79	51	48½	—	43½	—	—	—	—
29. Діаллы.	66	1	1,035	550	310	460	480	356	427	314	542	57½	53½	61¼	48¼	—	—	—	—
30. Келямиша.	12	—	1,620	95	72	78	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. Мачахи	71	11	200	1,980	2,100	1,700	2,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Кейванды	84	11	1,259	2,054	3,466	908	3,778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33. Билистанъ	11	1	420	189	146	124	26	1,318	2,224	513	2,424	48¼	44½	51	42	57	64	72	50
34. Багліянъ.	16	5	65	950	1,440	2,198	2,140	120	94	78	—	48¼	51	54¾	—	—	—	—	—
35. Гирда	30	6	1,892	1,670	1,685	2,160	2,206	—	924	1,411	1,373	—	54¾	51	47	—	76	78	92
36. Ингаръ.	95	14	2,127	6,004	5,321	4,574	6,472	1,072	1,081	1,386	1,415	57¼	56	52¼	51	68	75	82	83
37. Гюрджеванъ	304	63	1,165	24,888	31,111	12,444	27,554	3,853	3,414	2,935	4,152	56	58¾	60	53½	85	90	93	95
38. Кевлючъ	24	2	480	248	309	373	378	15,970	19,963	7,985	17,681	53½	48¼	70¼	51	100	107	118	115
39. Халиа-дуваръ	10	1	392	156	146	140	124	160	204	240	243	60	56	53½	51	75	85	90	95
								100	94	90	79	47	48¼	48¼	49¾	—	—	—	—

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ.		Сборъ винограда въ 1870–73 гг., пудовъ.				Получено виноградного сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.				Среднія заторныя цѣны осенью 1870—73 гг., за ведро.				Среднія цѣны готовыхъ винъ въ тѣ-же годы, за ведро.			
		Десятинъ.	Саженъ.	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873
												Копѣекъ.							
40. Ах-су	80	42	960	16,960	19,080	10,600	25,440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41. Шарадильская почт. станція	1	—	1,848	—	62	188	218	—	40	120	140	—	59¼	55¼	52	—	—	—	—
42. Шихмазидъ	92	23	2,232	9,572	10,768	5,982	14,356	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43. Кара-Мамедлу	7	3	1,704	—	—	—	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44. Каджаръ	40	6	1,583	1,584	1,552	1,697	44	1,018	998	1,089	30	47	48¼	45¾	63¾	52	62	70	—
45. Талыш-Мелик-Умудъ	6	1	184	156	188	218	218	100	120	140	140	48¼	47	45¾	45¾	57	59	63	72
46. Фахраюшъ	10	1	1,868	445	466	528	578	270	299	339	369	57¼	54¾	51	48¼	82	76	79	85
47. Гюрджи-кендъ	1	—	440	—	—	22	37	—	—	14	20	—	—	55¼	52	—	—	—	—
48. Сагіанъ	175	40	1,948	13,571	15,876	16,591	18,934	8,708	10,188	10,580	12,089	61¼	58¾	54¾	51	100	107	114	118
49. Зарху	27	10	800	2,186	2,270	2,467	2,633	1,403	1,469	1,582	1,683	54¼	52¼	49¾	47	60	59	62	63
50. Муганлы	5	—	2,122	160	185	200	212	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51. Хан-кенды	41	11	1,130	1,512	1,601	2,088	2,599	970	1,027	1,340	1,668	57¼	56	53⅓	47	76	78	82	85
52. Дара-Керкенчъ	33	4	1,573	—	—	—	1,168	—	—	—	749	—	—	—	47	—	—	—	64
53. Алиаутъ	31	3	1,065	756	912	—	1,150	485	585	—	741	49¾	47	—	44½	56	58	—	65
54. Керкенчъ	226	56	634	10,956	12,288	14,938	18,668	7,030	7,985	9,585	11,179	60	57¼	52¼	48¼	85	86	100	100
55. Каляханы	47	35	1,908	5,978	7,279	4,789	9,511	3,836	5,312	3,073	6,103	60	53½	63¾	51	71	65	78	56
56. Матрасы	746	135	1,833	31,732	34,086	36,623	38,135	21,076	21,806	23,210	24,449	72¾	70¼	66¼	63¾	109	119	127	125
57. Мирикендъ	31	5	932	266	248	275	13	171	160	—	—	61¼	57½	—	—	93	79	—	—
58. Мелиджекъ	1	—	270	45	43	50	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59. Мейсары	62	16	1,920	1,111	2,736	1,378	3,554	713	1,756	884	2,281	43½ отъ 63¾	42 отъ 63¾	43½	39 отъ 53½	49 отъ 93	48 отъ 100	52	65 отъ 110
60. Чайли и близъ лежащіе сады и дачи *)	7	7	2,268	761	711	716	778	222	198	54	284	до 67½	до 66¼	57¼	до 57¼	до 110	до 115	125	до 125
61. Чараганъ	15	2	1,200	600	550	670	790	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62. Мелик-Чабаны	13	—	1,200	100	50	80	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63. Гаджа-Гадерли	1	—	240	20	32	27	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64. Тасси	10	2	—	620	360	600	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65/6. Экихана-Талыбъ и Экихана-Ибрагимъ	7	6	136	770	748	650	1,631	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ Шемахинскомъ уѣздѣ	3,104	650	223	161,435	178,621	146,864	216,465	73,779	84,940	72,491	96,872	57,0	58,6	54,8	50,9	—	—	—	—
б) Гекчайскій уѣздъ.																			
СЕЛЕНІЯ:																			
1. Карабагларъ	8	—	2,076	216	260	285	367	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2. Шихдатъ	10	—	1,800	176	152	115	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Маллы-Шихлы	29	3	400	837	1,175	1,062	1,405	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Енги-архъ	4	1	1,800	175	160	215	242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Поти	15	6	132	1,665	2,265	1,965	2,410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Кюрт-Карабагларъ	14	1	1,704	470	800	915	1,050	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Чареке съ отселками: Халетты и Гюнгюты	20	1	1,560	137	287	268	370	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Казьянъ	159	21	576	1,195	2,516	4,192	5,310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) Дача К. Я. Скибинскаго, садъ наслѣдниковъ Безмѣнова и нѣкоторые другіе.

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ.		Сборъ винограда въ 1870—73 гг., пудовъ.				Получено виноградного сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.				Среднія заторныя цѣны осенью 1870—73 гг., за ведро.				Среднія цѣны готовыхъ винъ въ тѣ-же годы, за ведро.			
		Десятинъ.	Саженъ.	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873
												Копѣекъ.							
9. Ляки 1-е.	41	4	—	55	552	723	9[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10. Ляки 2-е.	70	5	800	300	1,083	1,450	1,8[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11. Чараджа	4	1	576	250	386	415	47[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. Растаджа	33	2	1,032	425	512	495	7[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Альни	11	1	156	98	123	187	2[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Кузабентъ	22	1	120	178	232	410	4[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Улашты-Шихлы	17	7	528	1,247	1,583	1,165	2,5[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. Джапрду	9	2	300	—	—	—	5[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. Кизил-агачъ	21	3	198	500	737	695	8[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Шакилу	7	—	2,112	108	250	278	3[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19. Кюрт-Шаабанъ	43	2	996	185	262	385	4[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20. Еги-кендъ	11	1	1,680	75	165	277	3[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. Дапабасан-Тюркеджи	44	4	528	635	1,055	1,478	1,6[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. Чигни 1-е	33	2	1,920	276	595	720	8[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Баргушетъ	110	16	420	854	1,950	3,416	4,3[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24. Ших-бекъ	29	1	1,992	280	395	310	4[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Мулла-Хаджали	3	—	1,512	85	143	178	1[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26. Ших-Амиръ	7	1	1,392	194	311	435	4[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27. Мелик-кенды	9	6	—	340	489	828	9[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28. Караджалы	48	9	804	480	870	1,920	2,4[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Шир-кенды	8	1	144	55	106	159	1[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. Кучегеды 1-е	33	3	1,596	430	735	914	1,0[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31. Кучегеды 2-е	11	1	492	165	215	300	3[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Чагырры	54	10	120	825	1,030	2,090	2,4[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33. Карабахкалъ	55	6	120	1,290	1,670	1,815	2,0[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34. Быгыръ	74	6	960	1,920	2,240	2,560	3,1[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35. Алхасова 1-е	16	2	1,340	415	676	830	1,2[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36. Алхасова 2-е	33	8	432	1,176	1,860	2,288	3,3[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37. Инча	82	9	960	1,200	1,880	2,420	2,6[illegible]	—	—	22	48	—	—	47	48¹/₄	—	—	78	73
38. Архи-чай (Чай-архи)	36	5	1,260	1,230	1,400	1,660	1,7[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39. Караманъ	28	4	600	1,260	1,275	1,350	1,4[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40. Хаджи-али-кендъ	13	1	1,164	300	323	352	4[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41. Али-кендъ	14	2	2,232	415	660	732	8[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42. Кара-Хидыръ	27	9	1,860	2,168	2,575	2,440	3,2[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43. Шакеръ	17	1	1,164	138	322	414	5[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44. Яманъ	16	4	744	568	737	830	9[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45. Ляк-Чишлагъ	74	6	900	1,212	1,560	1,445	2,0[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46. Мурты	31	5	960	996	1,620	1,485	1,7[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47. Бендовулъ	44	6	1,920	790	1,025	1,800	2,1[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48. Алпоут-Мехти-Бекъ	26	4	1.620	710	916	1,230	1,8[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49. Каджаръ	3	—	900	65	58	46	6[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50. Кюрт-кенды	20	—	2,160	300	258	210	2[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51. Эки-хана	31	1	840	530	480	350	5[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52. Карамарьянъ татарское	48	7	2,240	1,050	1,825	2,430	2,7[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53. Карамарьянъ русское	9	2	1,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54. Керай-бегли (Мюскурли)	60	11	240	3,300	4,700	4,130	3,9[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55. Эюб-бегли	26	4	1,920	980	1,200	1,325	1,9[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56. Кюлюли татарское	46	11	1,200	1,800	2,700	2,200	3,2[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57. Ших-Назыръ	1	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58. Дедали (Дедалю)	34	3	—	650	830	1,050	1,4[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59. Алпоут-Мерданъ	30	4	1,200	—	—	—	8[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60. Падаръ	102	34	1,920	10,440	11,000	11,330	12,2[illegible]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

tambovlib.ru

ПУНКТЫ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Число виноградниковъ.	Пространство виноградниковъ.		Сборъ винограда въ 1870—73 гг., пудовъ.				Получено винограднаго сусла въ тѣ-же годы, въ ведрахъ.				Средніе заторные цѣны осенью 1870—73 гг., за ведро.				Средніе цѣны готовыхъ винъ въ тѣ-же годы, за ведро.			
		Десятинъ.	Саженъ.	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873	1870	1871	1872	1873
												Копѣекъ.							
61. Араб-Гаджи-Ахмедъ-Султанъ . .	54	8	240	1,920	2,430	2,850	3,900	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62. Араб-Сарванъ	30	4	—	1,250	530	1,070	1,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63. Касум-бегли	8	—	2,060	290	320	400	450	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64. Гаджи-Гадерли	10	1	1,200	—	—	—	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65. Кюрдамиръ	586	395	800	37,290	54,240	84,750	101,700	19,567	20,468	15,671	28,550	66¼	61¼	48¼	47	71	78	78	80
66. Кара-сахкалу.	83	15	1,200	1,765	2,280	4,560	4,830	324	998	931	809	63¾	61¼	58¾	57½	78	76	70	72
67. Ибрагим-бегли	19	2	600	215	625	1,095	1,170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68. Ханазадъ	21	2	312	105	640	855	1,107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69. Молла-Али-Оглы	26	2	1,968	600	845	1,230	1,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70. Муса-бегли	11	—	1,680	280	195	210	315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71. Неюджи	8	1	—	400	225	300	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72. Ахулы	18	1	168	115	208	320	480	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73. Джаглы	70	31	480	2,964	4,680	9,360	10,920	1,232	231	520	577	60	57½	51	48½	68	70	65	64
74. Кара-Коюлы	100	9	1,528	4,900	2,830	3,400	5,120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75. Кара-Ильхичи	30	7	312	2,826	1,785	2,140	2,420	90	135	192	—	47	53½	51	—	60	65	70	—
76. Хаджи-Джабрайли	1	2	—	170	195	225	270	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77. Мурады	12	1	1,380	—	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78. Шамлы	1	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79. Ага-Киши-бегли (Чайли)	1	—	1,272	210	135	160	185	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80. Аджи-дара	4	4	1,300	1,152	1,282	539	1,620	745	842	338	1,110	60	57¼	63¾	54¾	75	80	92	85
81. Калагайлы	15	1	1,400	675	450	600	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82. Кала-бегли	2	—	720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого въ Гёкчайскомъ уѣздѣ . .	3,033	791	342	104,901	139,079	189,031	231,139	21,958	22,674	17,674	31,094	59,5	56,1	53,2	50,7	—	—	—	—
ВСЕГО . .	6,137	1,441	565	266,336	317,700	335,895	447,604	95,737	107,614	90,165	127,966	—	—	—	—	—	—	—	—

tambovlib.ru

tambovlib.ru

ОБЩІЙ ОЧЕРКЪ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ ВЪ РОССІИ.

I.

Родина виноградной лозы. — Первыя извѣстія о ней. — Древнѣйшая культура Закавказскаго края. — Торговый путь изъ Азіи въ Европу. — Древне-греческія колоніи на прибрежномъ пространствѣ Чернаго моря. — Генуезскія колоніи. — Виноградарство и винодѣліе въ Россіи въ XVI, XVII и XVIII столѣтіяхъ. — Присоединеніе къ Россіи Крыма, Бессарабіи, Закавказскаго и Туркестанскаго края. — Сѣверные предѣлы распространенія виноградарства и винодѣлія. — Предѣлы распространенія виноградниковъ надъ уровнемъ моря. — Непригодныя и недоступныя культурѣ винограда степныя и гористыя пространства. — Мѣстоположеніе и почва виноградниковъ. — Условія, при которыхъ лоза не нуждается въ прикрытіи на зиму. — Изотермы, изотеры, изохимены. — Метеорическіе осадки. — Орошеніе.

Виноградная лоза, (vitis vinifera) разводилась на обширныхъ пространствахъ, составляющихъ нынѣ южную часть Россійской имперіи, во времена глубокой древности. Страны, лежащія къ югу отъ Каспійскаго моря, считаются ея родиной *); а въ сосѣдствѣ съ этою мѣстностью находилась прародина Семитическаго племени, или по крайней мѣрѣ — одной изъ главнѣйшихъ его отраслей. Оттуда виноградная лоза сопровождала Семитическія племена къ нижнему теченію Евфрата и въ Сирію, гдѣ Семиты впослѣдствіе стали осѣдлыми и выработали себѣ, ранѣе Арійскихъ народовъ, самостоятельную культуру. Изъ Сиріи виноградная лоза распространилась по всей Малой Азіи, у народовъ Арійскаго племени — Лидійцевъ, Фригійцевъ, Мидійцевъ и у другихъ передвинувшихся съ востока на западъ Иранцевъ. Изъ Малой Азіи лоза проникла въ Грецію. Ко времени Гомерова эпоса и Гезіодовой поэзіи культура винограда была уже усвоена Греками, и происхожденіе лозы даже

*) *Геѣ*, Культурныя растенія и домашнія животныя въ ихъ переходѣ изъ Азіи въ Грецію и Италію, а также и въ остальную Европу (переводъ съ нѣмецкаго, стр. 21, 22).

tambovlib.ru

забыто; потому виноградная лоза и вино, какъ и все хорошее, приписывалось божеству. Указанія о перенесеніи лозы изъ Малой Азіи въ Грецію мы приводимъ здѣсь потому, что изъ Греціи культура виноградной лозы проникла за нѣсколько столѣтій до Р. Х. въ древне-греческія колоніи по берегамъ Чернаго моря. Въ Закавказскомъ же краѣ виноградники разводились задолго до основанія древне-греческихъ колоній на морскомъ берегу Колхиды; за отсутствіемъ болѣе прямыхъ указаній это подтверждается весьма убѣдительно общею высокою культурою края въ самыя отдаленныя времена, культурою, которая такъ живо описана Гакстгаузеномъ въ его трудѣ „Transkaukasia“.

Кавказъ, самый высокій хребетъ древняго культурнаго міра, имѣетъ большое значеніе для общей исторіи человѣчества. Съ воспоминаніями о немъ соединяются древнѣйшія преданія народовъ западной Азіи. Донынѣ сохранилось въ Закавказьѣ преданіе, что при спаденіи всемірнаго потопа вершины Кавказскаго хребта первыя показались изъ воды, и ковчегъ задѣлъ за гору Эльбрусъ и разсѣкъ ея вершину, но затѣмъ поплылъ на югъ и остановился на горѣ Араратѣ.

По свидѣтельству Библіи *), Ной, по выходѣ изъ ковчега на горѣ Араратѣ, занялся земледѣліемъ и разведеніемъ виноградниковъ и зналъ уже приготовленіе вина. Такимъ образомъ, во времена Ноя виноградарство и винодѣліе уже были извѣстны Семитическимъ народамъ.

Въ древнѣйшія времена, въ которыя преданіе нельзя отличить отъ исторіи, особенно важное значеніе имѣли земли восточной части Закавказья, расположенныя вдоль западнаго берега Каспійскаго моря. Тутъ была страна обширной Персидской монархіи, Иранъ въ самомъ тѣсномъ смыслѣ, — названіе, перешедшее потомъ на всю Персію. Въ предѣлахъ нижняго теченія Куры находилась священная земля жрецовъ Магопъ, и часть ея, нынѣшняя Муганская степь, была нѣкогда очень богата и плодородна, благодаря проведеннымъ по ней оросительнымъ каналамъ, слѣды которыхъ сохранились до нынѣ; но теперь страна эта представляетъ пустыню, по которой лишь бродятъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ въ году кочевники.

Почти до Рождества Христова войны не касались предѣловъ Закавказья. Но народный характеръ коренныхъ обитателей восточной части его, Иранцевъ и Мидійцевъ, не былъ склоненъ къ торговлѣ и промышленности, и она не развивалась въ здѣшнихъ странахъ до тѣхъ поръ, пока не была водворена пришлымъ народомъ индо-серійскаго или индо-китайскаго происхожденія, по имени Чинъ. Древніе писатели, между прочими армянскій историкъ Моисей Хоренскій, описываютъ Чинъ или Серовъ весьма кроткимъ культурнымъ народомъ, который проводилъ канавы для орошенія полей и за-

*) Книга Бытія, глава 9-я, стихи 20 и 21-ый.

tambovlib.ru

нимался земледѣліемъ, садоводствомъ, промышленностью и торговлею. Нѣтъ, къ сожалѣнію, прямыхъ указаній, засталъ ли народъ Чинъ винодѣліе уже существующимъ въ Закавказьѣ, или самъ научилъ эти страны приготовлять вино. Если, съ одной стороны, справедливо, что открытіе приготовленія виноградnаго вина, какъ и приготовленіе водки, изъ зерна и фруктовъ, принадлежитъ Семитическимъ племенамъ *), то съ другой стороны, извѣстно также, что въ Китаѣ и Индіи приготовлялся съ незапамятныхъ временъ спиртъ изъ пальмъ, финиковъ и риса, о чемъ упоминаетъ и Страбонъ **). Поэтому не лишено вѣроятія предположеніе, что дистилляція алкоголя и приготовленіе виноградnаго вина были самостоятельно открыты какъ Индо-Китайцами, такъ и Семитическими народами западной Азіи. Геродотъ указываетъ на существовавшія въ Закавказьѣ индо-китайскія колоніи, а Ксенофонтъ описываетъ самую восточную изъ этихъ колоній, Гумніасъ на Араксѣ, которая была основана ранѣе 400 лѣтъ до Р. Х.

Въ то время, когда торговля восточной части Закавказья была преимущественно въ рукахъ серо-индійскаго народа Чинъ, западная часть Закавказья была заселена такимъ же торговымъ народомъ Колхійцами. Колхійцы также не были здѣсь коренным народомъ, но переселились сюда съ древнихъ временъ. Принадлежали ли Колхійцы также къ серо-индійскому племени, или то были эфіопско-египетскіе колонисты — еще не рѣшено наукою.

Въ странѣ, лежавшей внутри Закавказья, о богатствѣ вина которой упоминаетъ Страбонъ ***), Геродотъ называетъ еще Саспировъ, народъ, служившій уже въ войскѣ Ксеркса. Гакстгаузенъ ****) считаетъ ихъ соотвѣтствующими болѣе позднимъ Иверцамъ или Грузинамъ; но вообще происхожденіе этого народа еще не опредѣлено наукою. Риттеръ *****) полагаетъ, что они могли быть также пришельцами изъ Индо-Китая, такъ какъ при названіяхъ ихъ селеній не рѣдко встрѣчается слово чинъ.

Народъ Чинъ проложилъ съ давнихъ временъ по Закавказью большой торговый путь изъ Азіи въ Европу; путь этотъ шелъ изъ Бактріи по р. Оксу, Каспійскому морю, рр. Курѣ (Cyros) и Ріону (Phasis) въ Черное море. Изъ римскихъ источниковъ мы узнаемъ, что народъ Чинъ велъ въ восточной части Закавказья мѣновую торговлю, еще не зная употребленія монеты и даже точной мѣры и вѣса. Шемаха была центромъ этой торговли; здѣсь занимались шелководствомъ, шерстобитнымъ и другими производствами, а также

---

*) *Генъ*, l. c., стр. 22.

**) *Корсакъ*, О винокуреніи въ «Обзорѣ различныхъ отраслей мануфактурной промышленности Россіи», т. III, стр. 218.

***) *Strabo*, Geograph., XI, cap. 4.

****) *Haxthausen*, Transkaukasia, Bd. II, p. 108.

*****) *Ritter*, Erdkunde Bd. II, p. 872, 889.

tambovlib.ru

виноградарствомъ и винодѣліемъ. Народъ Чинъ оставался въ непрерывной торговой связи съ прежнею своею родиной и получалъ весьма цѣнныя китайскія и индійскія матеріи на кавказскіе рынки для мѣны съ Колхійцами и Европейцами. Колхійцы также имѣли свои торговые пункты и гавани на Черномъ морѣ, и изъ нихъ самая извѣстная была Діоскурій, вѣроятно, Сухумъ-Кале. Страбонъ говоритъ, что во времена Митридата сходились здѣсь для торговли представители 70-ти народностей, и торговля драгоцѣнными тканями и камнями изъ Индіи и Бактріи приносила большія богатства Виѳиніи, Пергаму и Понтійскому царству. Плиній свидѣтельствуетъ, что еще при началѣ господства Римлянъ обширная торговля азіатскими товарами въ Колхидѣ требовала со стороны Римлянъ присутствія въ тамошнихъ торговыхъ центрахъ 130 переводчиковъ. Но уже Римляне отказались отчасти отъ этого древняго направленія азіятской торговли и повели ее на Александрію и Черное море въ Индію.

На Таврическомъ полуостровѣ *) виноградарство и винодѣліе возникло также въ значительно древнее время: еще за семь столѣтій до Р. Х. появились здѣсь колоніи Грековъ, знакомыхъ съ этою промышленностью, именно— Ираклійцы колонизовали западный берегъ Тавриды, а Милетцы заняли восточный и основали Ѳеодосію, Нимею, Пантикапею. Вслѣдствіе находки древне-греческихъ амфоръ для вина на Дону полагаютъ, что около того же времени Греки водворили виноградарство и винодѣліе и по нижнему теченію этой рѣки. Нѣсколько позже, вѣроятно—въ третьемъ столѣтіи до Р. Х., разведены Греками виноградники въ предѣлахъ Бессарабской губерніи. По указанію Страбона, при образованіи Босфорскаго царства винодѣліе уже процвѣтало на берегахъ Чернаго моря, особенно при Босфорскомъ царѣ Левконѣ и послѣ паденія Митридата Евпатора до перваго столѣтія послѣ Р. Х. Во время римскаго владычества виноградарство также было въ цвѣтущемъ состояніи въ горныхъ долинахъ Крыма; но когда Таврическій полуостровъ сдѣлался добычею кочевниковъ и наконецъ, былъ покоренъ Татарами, виноградарство здѣсь значительно упало.

Съ разоренiемъ закавказской Діоскуріи азіятская мѣновая торговля перешла въ Грузію и Арменію, и здѣсь разцвѣла преимущественно на пространствѣ между Тифлисомъ и Эриванью. Съ IV-го столѣтія по Р. Х. образовались здѣсь постепенно два христіанскія царства—Грузія и Арменія, въ которыхъ виноградарство и винодѣліе имѣли большое распространеніе. Торговля этой части Закавказья начала падать лишь съ VII столѣтія; съ тѣхъ поръ торговыя сношенія съ азіятскими рынками сохранялись только въ Шемахѣ, подъ охраною Сассанидовъ, и лишь магометанство, категорически

---

*) *Баллась*, Крымское винодѣліе. Журналъ садоводства, апрѣль 1874 г. стр. 137—140.

запрещая употребленіе вина, порвало здѣсь всѣ традиціи прежняго времени. Когда магометане начали преслѣдовать Персовъ, служителей Ормузда, виноградарство и особенно виноділіе стали быстро падать въ Закавказьѣ, а азіятская мѣновая торговля потянулась къ сѣверу на Волгу.

Съ XI до конца XV столѣтія Генуезцы, распространяя свою торговлю по берегамъ Чернаго моря, заняли Кафу (Ѳеодосію) и Солдаю (Судакъ) и возобновили древнее виноградарство и виноділіе въ Алупкѣ, Ялтѣ, Симеизѣ, Лименахъ и въ другихъ мѣстахъ южнаго берега Крыма, а также въ Бессарабіи, гдѣ виноділіе имѣло въ средніе вѣка довольно значительные размѣры. Но въ концѣ XV столѣтія Турки овладѣли всѣми генуезскими колоніями по берегу Чернаго моря, и съ этого времени виноградарство и особенно виноділіе опять очень упало въ прибрежной полосѣ Чернаго моря.

Важное политическое и торговое значеніе, которое имѣлъ Закавказскій край въ теченіе тысячелѣтій древности, сохранилъ онъ отчасти и въ средніе вѣка. Когда Турки овладѣли Византійскою имперіей, и границы обоихъ магометанскихъ государствъ—Турціи и Персіи, сомкнулись, и то, и другое начали сознавать громадную важность владѣнія Закавказьемъ. Они покорили Арменію и Грузію и начали воевать между собою, какъ прежде древніе Персы и Греки, хорошо сознавая, что тотъ, кто станетъ безусловнымъ повелителемъ всего Закавказья, будетъ повелевать всею западною Азіей. Оба государства держались здѣсь съ одинаковою силою нѣсколько столѣтій, при чемъ восточная часть Закавказья находилась подъ властью Персіи, а западная была подъ властью Турціи. При этомъ дикомъ, а впослѣдствіе и развращенномъ управленіи, коренное населеніе Закавказья все болѣе и болѣе погружалось въ варварство, а высокая культура страны быстро разрушалась.

Въ концѣ XVI столѣтія возникло виноградарство и виноділіе въ Астрахани; оно было занесено сюда изъ восточной части Закавказья, изъ Шемахи, персидскими купцами. Виноградарство развилось здѣсь на столько успѣшно, что вскорѣ дворъ Московскаго царя началъ запасаться отсюда виноградомъ. Въ XVII столѣтіи, при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, были посланы изъ Астрахани виноділы на Терекъ, для указанія тамъ виноградарямъ способовъ выдѣлки вина. При Петрѣ Великомъ обращено было особое вниманіе на разведеніе виноградниковъ по рѣкамъ Дону и Тереку, въ земляхъ Донскихъ, Терскихъ и Гребенскихъ казаковъ.

Съ присоединеніемъ къ Россіи Таврическаго полуострова, Бессарабіи и Закавказскаго края въ концѣ XVIII и въ началѣ XIX столѣтій, ей досталась обширная полоса виноградарства и виноділія, въ которой, какъ мы указали выше, эта выгодная отрасль садоводства процвѣтала съ весьма давнихъ временъ.

Въ самомъ концѣ прошлаго столѣтія и въ началѣ нынѣшняго разведены виноградники на рр. Кубани и Кумѣ въ предѣлахъ Кубанской области и

tambovlib.ru

Ставропольскій губерніи. Наконецъ, въ началѣ второй половины текущаго столѣтія пріобрѣтена еще весьма обширная полоса виноградарства — южная часть Туркестанскаго края, гдѣ вслѣдствіе почти исключительно мусульманскаго населенія, принявшаго магометанство еще въ VIII столѣтіи *), винодѣлія почти не существовало: оно водворилось здѣсь лишь съ появленіемъ русскихъ поселенцевъ.

Граница разведенія **) винограда начинается въ западной части южной Россіи въ Волынской губерніи подъ 51° сѣверной широты; понижаясь постепенно къ востоку, она проходитъ по южнымъ уѣздамъ Кіевской, Полтавской, Харьковской и Екатеринославской губерній черезъ Сарепту въ Саратовской губерніи на Сарайчиковскую крѣпость Уральской области. Далѣе на востокъ граница понижается еще значительнѣе; такъ напримѣръ, въ Семирѣченской области въ долинѣ рѣки Или ***), виноградъ не вызрѣваетъ даже подъ 45° сѣверной широты, а на рѣкѣ Амурѣ ****) и въ Уссурійскомъ краѣ *****) между 46° и 42° сѣверной широты хотя и растетъ въ лиственныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ дикій виноградъ (vitis amurensis Rupr.), но ягоды его кислыя и не бываютъ крупнѣе клюквы; впрочемъ въ южной части Уссурійскаго края, особенно по обрывистымъ берегамъ Японскаго моря, вкусъ винограда нѣсколько лучше. Особенно роскошно растетъ здѣсь виноградъ въ лѣсахъ, гдѣ онъ стелется по землѣ и покрываетъ ее сплошнымъ ковромъ зелени, или же обвиваетъ на подобіе тропическихъ ліанъ кустарники и деревья и свѣшивается съ нихъ роскошными гирляндами.

Крайними сѣверными предѣлами разведенія столовыхъ сортовъ винограда, профессоръ А. Н. Бекетовъ ******) полагаетъ Кіевъ (50°28′ с. ш. и 48°11′ в. д.) и Харьковъ (50°0 с. ш. и 53°54′ в. д.); по его опредѣленію, граница возможнаго распространенія винодѣлія начинается въ Волынской губерніи подъ 50° с. ш., и понижаясь къ востоку, идетъ на Катербургъ въ Волынской губерніи, Бердичевъ (49°54′ с. ш. 46°15′ в. д.) и Ходоровъ на Днѣпрѣ въ Кіевской губерніи, Полтаву (49°35′ с. ш. 52°14′ в. д.), Старобѣльскъ (49°15′ с. ш. и 56°34′ в. д.), въ Харьковской губерніи, Пятіизбянскую станицу (48°35′ с. ш. и 61°7′ в. д.) въ области Войска Донскаго, Сарепту (48°31′ с. ш. 62°13′

---

*) *Венюковъ*. Матеріалы для военнаго обзора современныхъ русскихъ границъ въ Азіи, стр. 319.

**) Обзоръ дѣйствій департамента сельскаго хозяйства и очеркъ состоянія главныхъ отраслей сельской промышленности въ Россіи съ 1844 по 1854 годъ, стр. 193, 194.

***) *Краузе*, о виноградѣ и винодѣліи въ Туркестанскомъ краѣ, см. Русскій Туркестанъ. Сборникъ изданный по поводу политехнической выставки подъ редакціею Н. А. Маева. Выпускъ II, стр. 199.

****) *Maximowicz*, Primitiae florae Amurensis. St. Pétersb. 1859, pag. 69, 394, 397.

*****) *Пржевальскій*, Путешествіе въ Уссурійскомъ краѣ, въ 1867—1869 гг., стр. 24—26, 269.

******) *Бекетовъ*. А. Ботаническіе очерки. Москва 1858 г., стр. 71—91.

tambovlib.ru

в. д.) въ Саратовской губерніи, Гурьевъ (47°7′ с. ш. и 69°38′ в. д.) въ Уральской области и Вѣрный*) (43°16′ с. ш. 94°38′ в. д.) въ Семирѣченской области.

На пространствѣ между указанными крайными границами виноградарства и винодѣлія виноградная лоза разводится преимущественно только въ фруктовыхъ садахъ, отдѣльные же виноградники встрѣчаются весьма рѣдко. Такъ въ Волынской, Кіевской, Полтавской и Харьковской губерніяхъ отдѣльные виноградарники не встрѣчаются вовсе, а лозу разводятъ только въ фруктовыхъ садахъ. Въ Сарептѣ въ Саратовской губерніи и въ Сарайчиковской крѣпости въ Уральской области насчитывается лишь нѣсколько виноградниковъ, и только въ Екатеринославской губерніи, около Екатеринослава и Маріуполя, а также въ Верхне-Днѣпровскомъ, Павлоградскомъ и Новомосковскомъ уѣздахъ встрѣчаются виноградники, разведенные преимущественно Греками.

Но и къ югу отъ указаннаго крайняго предѣла винодѣлія сравнительно лишь небольшая часть обширнаго пространства южной Россіи можетъ быть названа полосою винодѣлія, такъ какъ физическія условія большихъ пространствъ, а отчасти возвышенное положеніе надъ уровнемъ моря, не дозволяютъ вовсе разведеніе виноградной лозы.

О вертикальномъ распространеніи виноградниковъ и о достигаемомъ лозою предѣлѣ абсолютной высоты имѣется весьма немного наблюденій. Наибольшей абсолютной высоты достигаетъ лоза на южной границѣ Закавказскаго края: тамъ наблюдалъ ее Парротъ **) на высотѣ болѣе 5,000 футовъ надъ уровнемъ моря въ садахъ монастыря св. Іакова, въ долинѣ Ахури на сѣверо-восточномъ склонѣ горы Большаго Арарата. Сады этого монастыря, и виноградники деревни Ахури, которые, по барометрическимъ наблюденіямъ Абиха ***), лежали 4,461′ надъ уровнемъ моря, были засыпаны при разрушительной катастрофѣ 1840 года. Нѣсколько сѣвернѣе, въ Нахичеванскомъ уѣздѣ, виноградники деревни Карабабы лежатъ выше 4,000 футовъ надъ уровнемъ моря. Въ Шушѣ, по наблюденіямъ Петцольда ****), виноградники лежатъ 3,860′ надъ уровнемъ моря. Въ западной части Закавказскаго края наиболѣе высоко надъ уровнемъ моря расположенные виноградники лежатъ въ деревняхъ: Гогашенъ Ахалцихскаго уѣзда, болѣе 4,000 футовъ надъ уровнемъ моря, Шкеди Лечгумскаго уѣзда 3,996′, Хертвиса Ахалцихскаго уѣзда 3,564′, Опчеви Рачинскаго уѣзда 3,500′, Лахмули Зугдидскаго уѣзда 3,450′, Сагдари Лечгумскаго уѣзда 3,365′, Уцери Рачинскаго уѣзда 3,230′, Хеледи Лечгум-

---

*) *Краузе*. О виноградарствѣ и винодѣліи въ Туркестанскомъ краѣ, см. Русскій Туркестанъ, выпускъ II, стр. 199—203.

**) *Parrot*, Reise zum Ararat. Bd. I, p. 76.

***) *Radde*. Vier Vorträge über den Kaukasus, p. 14. Ergänzungsheft № 36 zu Petermann's geographischen Mittheilungen.

****) *Petzholdt*, Der Kaukasus. Bd. I, p. 154.

tambovlib.ru

ского уѣзда 3,207′ и въ городѣ Ахальцихѣ 3,124′ надъ уровнемъ моря. Въ Душетскомъ уѣздѣ въ деревнѣ Курти виноградники лежатъ на высотѣ 3,570′ надъ уровнемъ моря. Въ восточной части Закавказья граница вертикальнаго распространенія виноградниковъ опускается нѣсколько ниже, по крайней мѣрѣ въ предѣлахъ Бакинской губерніи виноградники не встрѣчаются выше 3,364 футовъ надъ уровнемъ моря, а въ Дагестанской области самые высоко надъ уровнемъ моря расположенные виноградники лежатъ въ селеніи Ботлихѣ Андійскаго округа западнаго Дагестана на высотѣ 3,114′ надъ уровнемъ моря. Въ Ставрополѣ, лежащемъ 1,880′ надъ уровнемъ моря, хотя и имѣется виноградникъ, служащій разсадникомъ лозъ для окрестныхъ болѣе низко надъ уровнемъ моря расположенныхъ виноградниковъ, но въ немъ виноградъ вызрѣваетъ не каждый годъ. Въ Бессарабской губерніи въ селеніи Водены Сорокскаго уѣзда виноградники лежатъ 1,160′ надъ уровнемъ моря; въ Крыму же всѣ виноградники лежатъ ниже 1,000 футовъ абсолютной высоты; въ остальныхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ Европейской Россіи они также не достигаютъ 1,000 футовъ надъ уровнемъ моря; только въ Туркестанскомъ краѣ встрѣчаются болѣе высоко надъ уровнемъ моря расположенные виноградники, какъ напримѣръ въ Самаркандѣ 2,344′, Кульджѣ 1,700′ и Ташкентѣ 1,621′ надъ уровнемъ моря.

Вышеприведенные пункты виноградарства показываютъ, что граница разведенія виноградниковъ лежитъ между 4,000 и 5,000 футовъ абсолютной высоты; но эта крайняя граница достигается только виноградниками самой южной части Закавказскаго края, въ западной части этого края она лежитъ на высотѣ 4,000 футовъ, въ восточной не превышаетъ 3,364 футовъ, въ Предкавказьѣ и Европейской Россіи не достигаетъ и 2,000 фут. надъ уровнемъ моря. Всѣ болѣе высоко надъ уровнемъ моря лежащія пространства вовсе недоступны виноградарству. Въ свою очередь и степныя пространства, преимущественно вслѣдствіе почвенныхъ и отчасти климатическихъ условій, большею частью также не пригодны для виноградарства; такія пространства занимаютъ почти всю площадь южной части Россіи; они тянутся непрерывно, начиная съ западной границы Европейской Россіи по южнымъ губерніямъ ея къ предгорьямъ Кавказа и Каспійскому морю; огибая послѣднее съ сѣверной стороны входятъ въ Азіятскую Россію, гдѣ опоясываютъ Аральское море и проходятъ къ югу въ Хиву и Бухару. Съ юго-востока, востока и сѣверо-востока ставятъ степнымъ пространствамъ преграду отроги Тянь-Шаня, Алатау и Алтая. Это обширное степное пространство, занимающее болѣе 60,000 квадратныхъ миль, представляетъ въ своей западной, наиболѣе плодородной части возвышенную равнину, которая, понижаясь постепенно къ югу, оканчивается крутымъ обрывомъ у береговъ Чернаго и Азовскаго морей. На Таврическомъ полуостровѣ прилегаетъ къ

степи небольшой горный хребетъ Яйла, а въ восточной части Екатеринославской губерніи прорѣзываетъ ее невысокій Донецкій горный кряжъ. Въ восточной вдвое большей своей части она состоитъ изъ обширныхъ равнинъ или плоскихъ возвышенностей, прерываемыхъ, особенно въ сѣверной ея половинѣ, невысокими гористыми пространствами, которыя возвышаются отъ 1,000 до 4,000 футовъ надъ уровнемъ моря. Почва этой обширной степи состоитъ преимущественно изъ чернозема, глины, рыхлаго, отчасти сыпучаго песку и солончаковъ. Съ древнихъ временъ равнина эта была страною кочевниковъ; восточная бо̀льшая ея часть принадлежитъ и теперь еще кочевникамъ; этимъ отчасти объясняется, почему въ восточной части степнаго пространства почти не было попытокъ разведенія виноградарства, хотя и существуетъ древнее преданіе *), что въ южной части ея, отъ города Азрета или Туркестана до Аральскаго моря по берегу Сыръ-Дарьи былъ когда-то одинъ сплошной садъ. Причина, обусловливающая подъ одинаковыми широтами и при приблизительно равныхъ уровняхъ надъ моремъ на большомъ пространствѣ южной Россіи, то плодородныя степи, то безплодныя пустыни, кроется въ свойствахъ ихъ подпочвы, такъ какъ состояніе покоющейся надъ этимъ обширнымъ пространствомъ атмосферы подвержено лишь небольшимъ измѣненіямъ. На пустынныхъ пространствахъ вода не удерживается песками и лежащими подъ ними, покрытыми трещинами, твердыми горными породами; въ плодородныхъ же степяхъ ниспадающая изъ атмосферы вода удерживается глинистою подпочвою ихъ.

Съ исключеніемъ изъ предѣловъ полосы виноградарства и винодѣлія высокихъ горныхъ и обширныхъ степныхъ пространствъ, на долю ея остаются невысокія горы и предгорія, обширные бассейны рѣкъ и прибрежная полоса Чернаго и Каспійскаго морей; но и здѣсь многія весьма пригодныя для разведенія виноградниковъ пространства или заняты подъ посѣвомъ хлѣбовъ, подъ разными культурными растеніями и фруктовыми садами и лѣсами, или лежатъ пустопорожними, большею частью вслѣдствіе малаго знакомства населенія съ этою весьма выгодною отраслью садоводства.

Виноградную лозу разводятъ на самыхъ разнообразныхъ почвахъ, начиная съ плодороднаго, тучнаго чернозема и рѣчнаго ила и кончая глиной, пескомъ и даже нѣсколько солонцеватою почвою; только на сыпучихъ пескахъ, солончакахъ и болотахъ нельзя развести виноградниковъ. Лучшею почвою для лозы считаютъ известковую и мергелистую глину; вообще примѣсь къ почвѣ извести слѣдуетъ считать благопріятною для произрастанія лозы; самая дурная почва для лозы солонцеватая глина, то есть, глина, пропитанная солью; на такой почвѣ виноградники требуютъ удобренія и орошенія.

---

*) *Зенковъ*, Эксплоатація земной поверхности въ Киргизской степи. Матеріалы для статистики Туркестанскаго края. Выпускъ II, стр. 495.

tambovlib.ru

Опытъ и наблюденія выяснили уже въ многихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ, какіе сорта винограда произростаютъ съ бо̀льшимъ успѣхомъ на извѣстной почвѣ; при этомъ можно принять за общее правило, что виноградные сорта, перенесенные изъ мѣстностей съ болѣе теплою среднею температурою года, требуютъ тучной, влажной и теплой почвы; напротивъ того, сортъ винограда, перенесенный изъ мѣстности съ болѣе холодною среднею температурою года, требуетъ тощей, сухой и холодной почвы; впрочемъ въ каждой винодѣльной мѣстности отдаютъ нѣкоторымъ почвамъ особенное предпочтеніе и приписываютъ даже почвамъ особыя свойства винъ. Такъ напримѣръ, на южномъ берегу Крыма виноградники разводятся какъ на тяжелой глинистой почвѣ желтоватаго и красноватаго цвѣта, содержащей въ себѣ большое количество кусковъ оолитоваго известняка, такъ и на болѣе легкой почвѣ, произошедшей отъ разрушенія лейасовыхъ глинистыхъ сланцевъ, которая также содержитъ въ себѣ куски оолитоваго известняка; но предпочтеніе отдается первой изъ этихъ почвъ. На Кумыкской плоскости въ Притерско-Кумыкской области виноградарства и винодѣлія, самою благопріятною почвою для виноградниковъ считаютъ известково-каменистую. На западныхъ склонахъ Ахалцихо-Имеретинскихъ горъ, въ предѣлахъ Кутаисской губерніи, получаются особенно хорошія красныя вина на известково-глинистой и мергелистой почвѣ, покоющейся на горныхъ породахъ сенонскаго или верхняго яруса мѣловой системы. Въ Горійскомъ уѣздѣ по берегамъ рѣчки Таны получаются особенно хорошія вина изъ виноградниковъ, расположенныхъ на сланцеватой почвѣ, а въ ущелье рѣки Куры между городомъ Гори и селеніемъ Дзегви, получаются хорошія вина изъ лозъ произростающихъ на глинистой, смѣшанной съ булыжникомъ, почвѣ. Въ Тифлисскомъ уѣздѣ — въ долинѣ Мцавери и въ виноградникахъ колоній Елисаветталя и Александерсдорфа, цѣнится для разведенія лозы черный гравій и песокъ, произошедшіе отъ разрушенія вулканическихъ горныхъ породъ. Въ долинѣ рѣки Аракса, въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ растущій на черноземѣ виноградъ даетъ слабое, недостаточно сладкое и быстро скисающееся вино.

Виноградники разводятся на ровныхъ возвышенныхъ и низменныхъ пространствахъ и на отлогихъ и даже крутыхъ склонахъ возвышенностей и горъ; въ послѣднемъ случаѣ прибѣгаютъ обыкновенно къ террасировкѣ склоновъ, чтобы предостеречь почву виноградниковъ отъ размытія, потому что проливные дожди сносятъ постепенно верхній слой земли, при чемъ обнажаются корни лозъ, и образуются даже рытвины, совершенно уничтожающія нѣкоторые виноградные кусты. Крутизна не терраспированныхъ склоновъ достигаетъ однако въ виноградникахъ Кахетіи, расположенныхъ въ долинѣ рѣки Алазани, до 35°; въ прочихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ, особенно въ Крыму и въ Закавказскомъ краѣ, виноградники разведены террасами даже и на ме-

tambovlib.ru

нѣе крутыхъ склонахъ. При разведеніи виноградниковъ избираютъ по возможности прикрытыя отъ холодныхъ вѣтровъ мѣстности, а такъ какъ вся южная Россія представляетъ область господства восточнаго вѣтра и самый холодный и наиболѣе сухой есть сѣверо-восточный вѣтеръ, а самый теплый и влажный — юго-западный, изъ остальныхъ же вѣтровъ сѣверо-западный, сѣверный, сѣверо-восточный и восточный понижаютъ температуру, а юго-восточный, южный, югозападный и западный повышаютъ ее, — то признается за лучшее избѣгать разведенія виноградниковъ на восточныхъ и сѣверо-восточныхъ склонахъ. Впрочемъ въ мѣстностяхъ, страдающихъ отъ засухи, избѣгаютъ разводить неполивные виноградники на южныхъ склонахъ, на которыхъ они наиболѣе страдали бы отъ засухи. Такъ напримѣръ, въ Бессарабской области виноградарства и винодѣлія, гдѣ только имѣются неполивные виноградники, большая часть ихъ расположена на склонахъ направленныхъ къ востоку, сѣверо-востоку и сѣверу; вездѣ же, гдѣ имѣются поливные виноградники и особенно такіе, въ которыхъ разводятъ столовые сорта винограда и сорта для крѣпкихъ дессертныхъ винъ, они лежатъ на южныхъ, юго-западныхъ и юго-восточныхъ склонахъ, на которыхъ лоза наиболѣе пользуется благотворными ей солнечными лучами.

Главное вниманіе при разведеніи виноградниковъ должно быть обращено на климатическія условія; ростъ лозы и особенно качества ея гроздъ и получаемаго изъ нихъ вина зависятъ преимущественно отъ климатическихъ условій. Никакимъ уходомъ за виноградною лозой нельзя замѣнить того, что даютъ ей лучи палящаго полуденнаго солнца. Въ одной и той же мѣстности, при равныхъ условіяхъ, но при различномъ дѣйствіи на лозу солнечныхъ лучей замѣчается различіе въ качествѣ винограда. Солнечные лучи имѣютъ большое вліяніе на созрѣваніе гроздъ и развитіе въ нихъ сахара, но дѣйствіе солнца парализуется во многихъ мѣстностяхъ холодными ночами, при чемъ грозды, не смотря на большую теплоту днемъ, не всегда достигаютъ совершенной зрѣлости. Многолѣтними наблюденіями признано *), что при среднихъ температурахъ: года + 8,75° Ц., зимы + 1° Ц. и лѣта + 18,5° Ц. виноградная лоза не требуетъ на зиму прикрытія и даетъ хорошее вино, но вездѣ, гдѣ лозу на зиму прикрываютъ или закапываютъ въ землю, ее можно воздѣлывать и при болѣе низкой средней температурѣ года. Чтобъ убѣдиться, на сколько наши винодѣльныя мѣстности соотвѣтствуютъ такимъ требованіямъ приводимъ здѣсь заимствованныя изъ труда г. Рыкачева среднія годовыя температуры или изотермы, и выведенныя изъ среднихъ мѣсячныхъ температуръ среднія температуры лѣта (іюнь, іюль и августъ) или изотеры и зимы (декабрь, январь и февраль) или изохимены для 38 пунктовъ южной Россіи, съ указаніемъ широты и долготы этихъ пунктовъ и высоты ихъ надъ уровнемъ моря.

---

*) *Petzholdt.* Reise im westlichen und südlichen europäischen Russland im Jahre 1855, p. 464.

tambovlib.ru

Сѣверная широта.		Восточная долгота отъ перваго меридіана.		Высота надъ уровнемъ моря.	НАЗВАНІЕ МѢСТЪ НАБЛЮДЕНІЯ.	Средняя температура.		
						Года.	*) Лѣта.	**) Зимы.
Градусы.	Минуты.	Градусы.	Минуты.	Футы.		Градусы Цельзія.		
—	—	—	—	—	Константиновская станица, Донской области	7,1	20,7	— 8,3
48	22	60	48	—	Нижне-Чирская станица, Донск. обл.	8,0	25,6	—10,6
47	25	57	46	117	Новочеркаскъ	8,0	21,8	— 6,6
43	06	61	54	2,000	Алагиръ, Тифлисской губерніи . . .	8,5	19,3	— 2,9
41	30	62	06	3,787	Бѣлый ключь, Тифлисской губерніи .	8,9	18,2	— 0,5
44	03	60	45	1,850	Пятигорскъ, Ставропольской губ. . .	8,9	20,4	— 2,4
48	32	53	32	—	Павлоградъ, Екатериносл. губерніи .	8,9	21,5	— 3,7
39	16	64	20	3,860	Шуша, Елисаветпольской губерніи .	9,0	19,8	— 2,5
48	40	44	14	—	Каменецъ-Подольскъ	9,0	19,8	— 2,3
45	3	59	39	1,880	Ставрополь	9,1	20,8	— 2,6
43	54	97	18	1,700	Кульджа, Семирѣчинской области . .	9,3	23,1	— 6,5
46	21	65	42	40	Астрахань	9,3	24,0	— 5,6
44	57	51	46	753	Симферополь	9,6	19,5	0,5
46	29	48	24	162	Одесса, Херсонской губерніи	9,6	20,8	— 1,8
47	00	49	38	85	Николаевъ, Херсонской губерніи . .	9,8	22,1	— 2,7
46	38	50	17	100	Херсонъ	9,8	22,4	— 3,1
48	45	54	22	—	Александровскъ, Екатериносл. губ.	9,9	23,1	— 3,9
46	59	46	30	286	Кишиневъ	10,2	20,2	— 2,9
40	10	62	10	3,210	Эриванъ	10,6	23,7	— 3,7
45	17	54	54	—	Темрюкъ, Кубанской области	10,7	22,5	— 1,9
44	09	61	09	948	Георгіевскъ, Терской области . .	10,9	23,1	— 3,1
44	24	67	48	100	Ново-Петровское укрѣпленіе, вост. бер. Касписк. моря	10,9	23,5	— 1,2
44	37	57	11	160	Севастополь, Таврической губерніи .	11,6	21,3	2,2
39	54	62	12	2,600	Аралыхъ, Эриванской губерніи . . .	12,2	25,2	— 1,9
41	43	62	28	1,343	Тифлисъ	12,5	23,2	1,4
44	42	52	06	15	Карабахъ, Таврической губерніи . .	12,6	22,6	3,6
48	33	85	56	—	Ура-Тюбе, Сыръ-Дарьинской обл. . .	12,6	24,7	— 0,4
44	30	51	53	—	Никиша, Таврической губерніи . . .	12,7	22,9	3,7
42	04	65	33	15	Дербентъ, Дагестанской области . .	13,0	24,4	2,6
41	19	86	56	1,621	Ташкентъ	13,3	25,5	— 0,1
44	30	51	51	136	Ялта, Таврической губерніи	13,6	22,7	5,2
42	17	59	18	20	Редутъ Кале, Кутаисской губерніи . .	13,7	22,2	5,6
42	16	60	22	484	Кутаисъ	13,8	22,6	4,4
43	18	57	49	—	Гагры, Чѣрноморскаго округа . . .	14,1	21,4	6,6
40	22	61	30	52	Баку	14,2	24,7	4,2
38	46	66	31	— 75	Ленкорань, Бакинской губерніи . . .	14,3	24,6	4,5
39	39	—	—	2,344	Самаркандъ, Сыръ-Дарьинск. обл. . .	15,4	27,6	3,3
36	54	71	30	— 70	Ашуръ-Аде, Бакинской губерніи . .	17,3	26,3	7,2

*) Іюнь, іюль и августъ.
**) Декабрь, январь и февраль.

Изъ приведенной таблицы видно, что средняя температура лѣта вездѣ даже превышаетъ требуемую для успѣшнаго виноделія норму. Средняя температура года соотвѣтствуетъ нормѣ и превышаетъ ее въ 35 пунктахъ, и только въ 3-хъ пунктахъ она ниже ея; что же касается средней температуры зимы, то требуемая норма превышается лишь въ 12 пунктахъ, въ остальныхъ же 26 пунктахъ она значительно ниже нормы; очевидно, во всѣхъ такихъ мѣстностяхъ лоза требуетъ на зиму прикрытія. И дѣйствительно, лозу прикрываютъ на зиму: въ Бессарабской области виноградарства и виноделія, за исключеніемъ многихъ виноградниковъ въ южной ея части, въ Евпаторійскомъ и Симферопольскомъ уѣздахъ Таврической губерніи, по рѣкѣ Дону, въ Астраханской области, въ Предкавказьѣ: въ бассейнахъ Кумы, Кубани и Терека, въ Сѣверномъ, Среднемъ и Западномъ *) Дагестанѣ, въ Ахалцихскомъ уѣздѣ, на Карталинской плоскости Горійскаго уѣзда, въ бассейнѣ р. Аракса въ предѣлахъ Эриванской губерніи и въ Туркестанскомъ краѣ, за исключеніемъ самой южной части его, напримѣръ — Самарканда. Во всѣхъ остальныхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ лозу на зиму не прикрываютъ, и она тамъ не страдаетъ отъ зимнихъ морозовъ. Ранніе осенніе морозы останавливаютъ развитіе гроздъ и этимъ наносятъ вредъ не созрѣвшему винограду, но спѣлому винограду не вредятъ; за то бывающіе часто весенніе морозы, особенно при началѣ развитія лозы, гибельно дѣйствуютъ на нее и нерѣдко вовсе лишаютъ урожая. Замѣчено также, что въ низменныхъ мѣстностяхъ виноградники страдаютъ больше отъ морозовъ, чѣмъ на возвышенныхъ мѣстахъ и крутыхъ склонахъ.

На сколько своевременные дожди полезны лозѣ, на столько они вредны ей въ нѣкоторые періоды ея развитія, особенно во время цвѣтенія, завязи плода и созрѣванія гроздъ. Виноградъ цвѣтетъ такъ нѣжно, что дождь при сильномъ вѣтрѣ можетъ совершенно уничтожить цвѣтъ его, а во время созрѣванія гроздъ онѣ при продолжительныхъ дождяхъ принимаютъ много воды, при чемъ нерѣдко ягоды трескаются и теряютъ виноградный сокъ; въ такомъ случаѣ приступаютъ къ сбору винограда, не дожидая окончательной зрѣлости гроздъ. Если въ началѣ лѣта, послѣ обильныхъ дождей, наступаетъ продолжительная жара при сухомъ восточномъ или сѣверо-восточномъ вѣтрѣ, то сгораютъ не рѣдко листья и даже грозды. Впрочемъ въ южной Россіи преобладаютъ проходные дожди, постоянные же дожди составляютъ рѣдкое явленіе, вслѣдствіе чего виноградники часто страдаютъ отъ продолжительной засухи, наносящей также большой вредъ винограду; при засухѣ ягода остается мелкою и мясистою, а твердая кожица ея препятствуетъ достиженію окончательной зрѣлости. Изъ имѣющихся въ южной Россіи сравнительно съ ея обширнымъ пространствомъ весьма немногихъ наблюденій о числѣ

*) Въ Западномъ Дагестанѣ поврываютъ лозу на сѣверныхъ склонахъ; въ остальныхъ же виноградникахъ прикрываютъ только молодую лозу, въ первые три года послѣ ея посадки.

tambovlib.ru

снѣжныхъ и дождливыхъ дней и о количествѣ выпадающаго тамъ дождя и снѣга хотя и выводится заключеніе, что количество выпадающей изъ атмосферы влажности постепенно уменьшается отъ запада къ востоку, и что скудность выпадающаго въ южной Россіи дождя и снѣга обусловливается отчасти тѣмъ, что юго-западный вѣтеръ, проникая въ Россію, утрачиваетъ уже въ западной Европѣ большую часть своей влаги, отчасти господствомъ восточныхъ вѣтровъ и безлѣснымъ степнымъ характеромъ ея поверхности, — но такое заключеніе слѣдуетъ считать преждевременнымъ, потому что оно основано на произведенныхъ лишь въ немногихъ пунктахъ наблюденіяхъ; при этомъ среднія, выведенныя изъ прежнихъ наблюденій, значительно разнятся отъ среднихъ, полученныхъ изъ наблюденій послѣдняго времени. Такъ напримѣръ, по приведеннымъ въ трудѣ К. С. Веселовскаго «О климатѣ Россіи», на стр. 311, даннымъ — въ Астрахани и Севастополѣ выпадаетъ въ году, въ первой 106,63 миллиметра (среднее за 7 лѣтъ, съ 1846 до 1852 года), во второмъ 194,81 миллим. (среднее за 12 лѣтъ, съ 1840 до 1851 года) дождя и снѣга, а по выведеннымъ за послѣдніе года г. Рыкачевымъ даннымъ — въ Астрахани выпадаетъ въ году 536,3 миллим., въ Севастополѣ 414 миллим. дождя и снѣга. Вслѣдствіе такого значительнаго различія среднихъ мы удерживаемся отъ какихъ-либо заключеній о вліяніи выпадающаго въ полосѣ виноградарства и винодѣлія дождя и снѣга на виноградарство.

Виноградарство находится въ прямой зависимости отъ влажности почвы и воздуха: чѣмъ меньше ихъ влажность, тѣмъ больше становится потребность въ искуственномъ орошеніи виноградниковъ. Чтобъ имѣть возможность орошать виноградники нужна вода, а въ ней ощущается недостатокъ во многихъ даже такихъ мѣстностяхъ южной Россіи, гдѣ, какъ можно доказать съ достовѣрностію, вода прежде имѣлась, и ею пользовались во многихъ мѣстахъ для искуственнаго орошенія земли. Вопросъ, почему въ большей части южной Россіи почва стала болѣе сухою, въ сравненіи съ прежнимъ временемъ далеко не рѣшенъ; вопросъ этотъ требуетъ для рѣшенія обширныхъ и весьма точныхъ изслѣдованій мѣстныхъ физическихъ условій. Безспорно, уничтоженіе лѣсовъ влечетъ за собою болѣе неравномѣрное распредѣленіе влаги, и вслѣдствіе того, можетъ быть причиною сухости почвы; но главную причину постепеннаго уменьшенія воды въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ слѣдуетъ искать въ мѣстныхъ поднятіяхъ и попиженіяхъ почвы, о которыхъ почти не имѣется наблюденій въ южной Россіи.

На сколько постоянно сырая, особенно болотистая почва вредна виноградной лозѣ, на столько же полезна ей поливная земля. Своевременная осторожная поливка виноградника укрѣпляетъ лозу и служитъ залогомъ обильнаго урожая. Въ поливныхъ виноградникахъ самая неблагопріятная для лозы почва даетъ здоровый кустъ и хорошій урожай, обыкновенно вовсе не требуя удоб-

tambovlib.ru

ренія. Слѣдовательно, орошеніе виноградниковъ служитъ одновременно и удобреніемъ, такъ какъ не подлежитъ ни малѣйшему сомнѣнію, что вода приноситъ почвѣ орошаемаго виноградника нужныя для питанія лозы вещества; вопросъ можетъ заключаться только въ томъ, достаточно ли виноградинку приводимое такимъ способомъ количество питательныхъ веществъ въ тѣхъ случаяхъ, когда почва, съ своей стороны, не содержитъ ничего годнаго для питанія лозы. Изъ количественныхъ анализовъ различныхъ водъ видно, что вода содержитъ въ себѣ не вездѣ равныя количества питательныхъ для растенія веществъ, и хотя до сихъ поръ почти не имѣется количественныхъ анализовъ рѣчныхъ водъ южной Россіи, но можно сказать съ достовѣрностію, что при подобныхъ испытаніяхъ окажутся большія различія, обусловленныя различнымъ химическимъ составомъ почвъ, съ которыми вода во время своего теченія приходитъ въ соприкосновеніе. Этимъ можно объяснить различное вліяніе орошенія на лозу. Нерѣдко при достаточномъ орошеніи вода приноситъ лозѣ все нужное питаніе, и потому нѣкоторые поливные виноградники вовсе не нуждаются въ удобреніи. Но бываютъ случаи, гдѣ, не смотря на достаточное орошеніе виноградника, урожайность его постепенно уменьшается: въ такомъ случаѣ почва виноградника должна питать лозу; при этомъ каждый урожай отнимаетъ у почвы извѣстную часть первоначальнаго ея запаса питательныхъ веществъ, и почва, не смотря на обильное орошеніе, постепенно бѣднѣетъ и даетъ все менѣе обильные урожаи. Большею частью только въ такомъ случаѣ, т. е., при постепенномъ истощеніи почвы виноградника, прибѣгаютъ къ унаваживанію его. Иначе бываетъ въ винодѣльныхъ мѣстностяхъ, гдѣ климатическія условія не требуютъ искусственнаго орошенія виноградниковъ. Здѣсь питательныя вещества не приносятся почвѣ виноградника и она уже сама должна содержать все нужное лозѣ для питанія, вслѣдствіе того, послѣ продолжительнаго пользованія такою почвою, она безъ удобренія не можетъ дать удовлетворительнаго урожая. Во многихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ неполивные виноградники унаваживаются ежегодно или по прошествіи двухъ, трехъ или болѣе лѣтъ; но есть и такія мѣстности, въ которыхъ неполивные виноградники вовсе не унаваживаются. Въ такихъ мѣстностяхъ, при наступленіи полнаго истощенія почвы виноградника, его запускаютъ и приступаютъ къ разведенію виноградника на новомъ мѣстѣ.

Исключительно неполивные виноградники встрѣчаются только въ трехъ областяхъ виноградарства и винодѣлія, въ Приріонско-Черноморской, Прикумской и Бессарабской; только въ одной Ріараксой области имѣются лишь поливные виноградники; во всѣхъ прочихъ областяхъ виноградарства и винодѣлія имѣются поливные и неполивные виноградники. Въ западной части Закавказскаго края, особенно въ прибрежной полосѣ Чернаго моря, виноградники страдаютъ во многихъ мѣстахъ отъ слишкомъ значительной влаги почвы,

tambovlib.ru

и когда въ этой части Закавказья культура винограда улучшится, то безъ сомнѣнія, во многихъ виноградникахъ будетъ произведено искусственное осушеніе почвы посредствомъ дренажа. Въ болѣе сухихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ, особенно въ восточной и южной частяхъ Закавказскаго края, напротивъ того, необходимѣйшею потребностью виноградарства является орошеніе, и во многихъ мѣстахъ разведеніе виноградниковъ возможно только при искусственномъ орошеніи ихъ. Тамъ для искусственнаго орошенія пользуются многими естественными артеріями, которыя отведены съ помощью канавъ въ нижележащія мѣстности и предоставлены въ распоряженіе полей и виноградниковъ. Дальнѣйшее распространеніе виноградарства въ такихъ мѣстностяхъ зависитъ преимущественно отъ увеличенія канализаціи. Въ Закавказскомъ краѣ искусственныя водопроводныя устройства существуютъ съ древнѣйшихъ временъ, и особенно Персіяне сдѣлали весьма многое для орошенія полей и виноградниковъ; тамъ во многихъ, даже выше 10,000 футовъ надъ уровнемъ моря расположенныхъ мѣстахъ видны еще слѣды старыхъ канавъ, по которымъ отводились ключи для орошенія полей на протяженіи нѣсколькихъ десятковъ верстъ; но многія весьма дорого стоившія водопроводныя приспособленія уже обрушились, засорились и обмелѣли, вслѣдствіе чего обширныя и плодородныя пространства превратились въ безплодныя пустыни.

При искусственномъ орошеніи виноградника вода или разливается изъ канавъ по всей поверхности виноградника, или что — бываетъ чаще — проводится по маленькимъ, болѣе или менѣе глубокимъ канавамъ, пропизывающимъ всю поверхность виноградника; со дна и боковъ такихъ канавокъ вода орошаетъ всю почву виноградника. По принятому еще у Персовъ въ Закавказскомъ краѣ обычаю орошеніе полей и виноградниковъ производится выборными довѣренными отъ населенія лицами; но и при такомъ порядкѣ правильное распредѣленіе воды можетъ быть только въ томъ случаѣ, если есть возможность всегда точно знать: 1) какое количество воды имѣется въ распоряженіи, и 2) поступаетъ ли вода именно на тѣ поля и виноградники, которые наиболѣе нуждаются въ ней. Касательно перваго условія вовсе не имѣется точныхъ данныхъ, а относительно втораго условія все дѣло лежитъ на совѣсти лицъ, завѣдующихъ искуственнымъ орошеніемъ, а потому пользованіе водою для орошенія составляетъ предметъ вѣчнаго спора, и хотя обычай и даже законъ вездѣ стремились регулировать такое пользованіе, тѣмъ не менѣе при пользованіи водою дѣло рѣшается нерѣдко по праву сильнаго. Такому бѣдственному положенію искусственнаго орошенія виноградниковъ можно помочь лишь тогда, когда будетъ дана закономъ охраненная гарантія относительно водоснабженія, и если при этомъ будетъ введенъ строгій надзоръ за бассейнами и шлюзными устройствами, имѣющими большое значеніе при искусственномъ орошеніи.

II.

Способы культуры винограда. — Чистые и смѣшанные виноградники. — Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій. — Подрѣзка и подвязка лозъ. — Обработка виноградниковъ и уходъ за виноградными насажденіями. — Время и способъ сбора винограда. — Сорты виноградныхъ лозъ. — Болѣзни винограда и вредящія ему насѣкомыя и другія животныя. — Пространство виноградниковъ и покупныя цѣны на землю подъ виноградниками. — Годовые расходы по виноградарству. — Количество сбора винограда въ 1870 году. — Цѣны на виноградъ и мѣста его сбыта. — Ввозъ винограда въ Россію по европейской границѣ въ періодъ съ 1853 по 1874 г.

Въ Россіи виноградная лоза разводится преимущественно въ особыхъ виноградныхъ садахъ или собственно виноградникахъ, въ которыхъ она составляетъ болѣе или менѣе сплошныя насажденія, обыкновенно распредѣляется правильными рядами и большею частью прикрѣпляется къ кольямъ, жердямъ и другимъ подставкамъ; въ такихъ виноградникахъ нерѣдко встрѣчаются въ большомъ или меньшемъ числѣ плодовыя и другія деревья и кустарники, при чемъ они или окружаютъ виноградныя насажденія, или бываютъ разбросаны по всему виноградному саду. Только въ Приріонско-Черноморской области виноградарства и винодѣлія, Гёкчайскомъ и частію Шемахинскомъ уѣздахъ Бакинской губерніи и сел. Карабудахкентѣ, Темир-хан-шуринскаго округа, Дагестанской области виноградная лоза пускается по высокимъ деревьямъ и не представляетъ сплошныхъ виноградниковъ, потому что разводится въ фруктовыхъ и шелковичныхъ садахъ, рощахъ и поляхъ, по которымъ разбросаны деревья, обвитыя лозою. Кромѣ того, шпалерную виноградную лозу разводятъ еще въ садахъ, вдоль дорожекъ, около бесѣдокъ, домовъ, заборовъ и т. п.

Въ видѣ чистыхъ насажденій, т. е. безъ плодовыхъ и другихъ деревьевъ и кустарниковъ, какъ внутри, такъ и по окраинамъ виноградниковъ, лозы разводятся повсемѣстно въ Кахетіи, въ прочихъ же винодѣльныхъ мѣстно-

tambovlib.ru

стяхъ встрѣчаются какъ чистые, такъ и смѣшанные виноградники. Въ Крыму и въ Прикурской винодѣльной области въ новыхъ виноградникахъ, насаженныхъ въ послѣдніе годы, плодовыхъ деревьевъ между лозами не разводятъ, такъ какъ виноградари сознаютъ уже, что отъ тѣни деревьевъ страдаютъ виноградныя лозы; поэтому нѣкоторые виноградари даже вырубаютъ плодовыя деревья въ старыхъ виноградникахъ. Въ средней Бессарабіи и въ Эриванской губерніи, чтобъ избѣгнуть тѣни, которая вредитъ росту и созрѣванію винограда, среди виноградныхъ насажденій сажаютъ только персиковыя или абрикосовыя деревья; если же въ нѣкоторыхъ виноградникахъ и разводятъ другія плодовыя деревья, то располагаютъ ихъ съ такимъ разчетомъ, чтобы тѣнь ихъ не падала на лозы (обл. Пріаракская). Во многихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ (области Бессарабская, Придонская, Астраханская, Кубанская, Притерско-Кумыкская) плодовыя и другія деревья и кустарники, сажаются по окраинамъ виноградныхъ садовъ и составляютъ такимъ образомъ живую изгородь, защищающую виноградныя насажденія отъ вѣтровъ и всякаго рода поврежденій. Въ Прирiонско-Черноморской области для защиты виноградниковъ и полей отъ господствующихъ, преимущественно восточныхъ вѣтровъ, служитъ полоса лѣса (сакаре), до 5 и болѣе саженъ ширины. Изъ разводимыхъ въ виноградникахъ и по окраинамъ ихъ деревьевъ и кустарниковъ наиболѣе распространены слѣдующіе: на югѣ Европейской Россіи и въ Предкавказьѣ — груши, яблони, вишни, черешни, сливы, маслины (въ Крыму), персиковыя, абрикосовыя, миндальныя (въ Дербентскомъ градоначальствѣ), тутовыя, орѣшникъ, крыжовникъ, смородина, ива (тальникъ), тополи и нѣкоторыя другія, а въ Закавказскомъ краѣ, кромѣ названныхъ, еще айва (Cydonia vulgaris), алыча, гранаты (Punica granatum), шпатовникъ (Elaeagnus portensis), кизилъ (Cornus mascula) и друг. Въ мѣстностяхъ, гдѣ лоза вьется по деревьямъ, ее пускаютъ преимущественно на хурму и ольху (Прирiонско-Черноморская) или черную тутовицу (Шемахинско-Гёкчайская) и рѣже на различныя плодовыя и тутовыя деревья (Прирiонско-Черноморская), или по гранату, тополю, карагаджу, кизил-агаджу, грабу, дубу и другимъ (Шемахинско-Гёкчайская). Кромѣ плодовыхъ и другихъ деревьевъ и кустарниковъ, въ виноградникахъ нѣкоторыхъ винодѣльныхъ мѣстностей разводятъ овощи (Астраханская, Пріаракская), люцерну (Пріаракская), и нѣкоторыя другія растенія. Въ Прирiонско-Черноморской области винодѣлія виноградники, называемые «маглари», представляютъ засѣянныя кукурузою, гоми (Panicum italicum) и другими растеніями поля, съ разбросанными по нимъ въ разстояніи 3, 4 и 5 саженъ одно отъ другаго высокими деревьями, обвитыми виноградными лозами.

Разведеніе и обновленіе виноградныхъ насажденій производится почти

исключительно черенками и отводками; только на Дону разводятъ виноградъ еще цѣлыми лозами и сломанными верхушками или маковками лозъ. Новые виноградники разводятся преимущественно черенками и рѣже отводками, обновляются же виноградники какъ отводками, такъ и черенками. Во многихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ (Дагестанская, Приіонско-Черноморская, Прикурская, Кахетинская) новые виноградники разводятъ черенками, но при этомъ черенки сажаютъ на предназначенныя для виноградниковъ мѣста такимъ образомъ, чтобъ оставались довольно значительные промежутки, которые на третій или четвертый годъ пополняются отводками отъ лозъ, выросшихъ изъ черенковъ. Отводки дѣлаются также для пополненія въ виноградникахъ пустыхъ мѣстъ, въ которыхъ черенки не принялись. Для замѣны одного сорта винограда другимъ, а также и для обновленія виноградниковъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Бессарабская, Крымская, Дагестанская, Пріаракская) употребляется прививка.

При разведеніи новыхъ виноградниковъ предназначенное для того пространство земли, по очищеніи отъ каменьевъ, кустарника и пней, или прямо поступаетъ подъ виноградныя насажденія, или предварительно засѣвается нѣкоторое время (1—3 года) кукурузою, пшеницею, хлопчатникомъ и другими подобными же растеніями (обл. Бессарабская, Приіонско-Черноморская, Кахетинская, Шемахинско-Гёкчайская.) До посадки винограда земля, поступающая подъ виноградную плантацію, или вспахивается (обл. Придонская, Кубанская и Пріаракская), или перекапывается, при чемъ перекопка производится или сплошная, всей мѣстности, назначенной подъ виноградникъ (Бессарабская, Крымская, Придонская и Прикурская), или ямами (Бессарабская, Крымская, Приіонско-Черноморская, Шемахинско-Гёкчайская), или наконецъ параллельными канавами. Перекопка во всѣхъ трехъ случаяхъ, т. е. сплошная, ямами и канавами, дѣлается глубокая; при этомъ тяжелая, глинистая и не орошаемая земля перекапывается глубже, чѣмъ легкая, песчаная и орошаемая (обл. Кахетинская). Ширина канавъ и ямъ бываетъ различна и простирается отъ $^1/_2$ до 2 аршинъ. При перекопкѣ канавами горизонтальныхъ пространствъ на направленіе канавъ не обращается вниманія, на склонахъ же канавы проводятся поперекъ склона.

Черенки берутся при подрѣзкѣ лозъ, осенью или весною, смотря по тому, когда подрѣзка производится. Они срѣзываются съ лозъ съ частью старой (двухгодовалой) древесины, т. е. съ частью того сучка, на которомъ выросъ побѣгъ, употребляемый для черенка, или безъ старой древесины; первые черенки, называемые черенками съ костылемъ или крючкомъ, предпочитаются вторымъ, черенкамъ безъ костыля или крючка. Длина черенковъ бываетъ различна—отъ $^1/_4$ до 1 и даже до $1^1/_2$ аршина, смотря по глубинѣ, на которую принято сажать черенки, и по качеству почвы. Употребле-

tambovlib.ru

ніе черенковъ для насажденій бываетъ двухъ родовъ: ихъ или прямо сажаютъ на предназначенное для виноградника мѣсто, или предварительно помѣщаютъ на годъ, на два или на три въ разсадники и затѣмъ уже окоренившіеся черенки или саженцы переносятъ на постоянныя мѣста (обл. Бессарабская Крымская, Астрахапская, Приріонско-Черноморская). Въ нѣкоторыхъ виподѣльныхъ мѣстностяхъ (Бессарабская, Кахетинская, Ріаракская) посадку черенковъ прямо на постоянныя мѣста соединяютъ съ посадкой изъ разсадниковъ, что дѣлается слѣдующимъ образомъ: черенки сажаютъ прямо на постоянныя мѣста въ большемъ, чѣмъ нужно, колпчествѣ, а затѣмъ чрезъ годъ или два выбираютъ лишніе окоренившіеся черенки или саженцы и употребляютъ для посадки на мѣста не принявшихся черенковъ или на новыя виноградныя плантаціи. Кромѣ саженцевъ, въ Крыму, Аккерманѣ и Кишиневѣ употребляютъ еще черенки, проращиваемые передъ посадкою нѣкоторое время (въ Крыму — 7 или 8 дней) въ ямахъ съ водою.

Отводки дѣлаются отдѣльными лозами или цѣлымъ кустомъ. Для отводковъ отдѣльными лозами выбираютъ на кустахъ по возможности сильные и длинные побѣги, которые наклоняютъ къ землѣ и закапываютъ въ нее, такъ чтобы верхній конецъ побѣга на нѣсколько глазковъ (на 2—4) выставлялся надъ землею; зарытыя въ земли части побѣговъ окореняются, а глазки, выставлявшіеся надъ землею, даютъ побѣги; полученные такимъ образомъ новыя виноградныя лозы или оставляются въ постоянной связи посредствомъ отводочныхъ побѣговъ съ маточными кустами, или отводочные побѣги отрѣзываются отъ маточныхъ кустовъ, перерѣзанные концы отводковъ зарываются въ землю, и новыя виноградныя лозы остаются на тѣхъ же мѣстахъ, или наконецъ новыя виноградныя лозы, по отдѣленіи ихъ отъ маточныхъ кустовъ, высаживаются на новыя мѣста. При отводкахъ цѣлымъ кустомъ зарываютъ въ землю весь кустъ, и только концы побѣговъ оставляютъ на поверхности земли; кустъ, который предполагаютъ отвести, обрѣзываютъ такъ, чтобы на немъ оставалось не менѣе двухъ побѣговъ, затѣмъ его кладутъ въ выкопанную около него яму или канаву и засыпаютъ землей, а концы побѣговъ выводятъ на поверхность земли, на тѣ именно мѣста, гдѣ желаютъ имѣть новыя виноградныя лозы; выставляющіеся надъ землею концы побѣговъ подрѣзываютъ на два или на три глазка. Отъ одного куста можно получить столько новыхъ виноградныхъ кустовъ, сколько имѣется пригодныхъ для отводковъ побѣговъ. Иногда, если отводки не достигаютъ того мѣста, на которомъ хотятъ имѣть лозы, то отъ полученныхъ изъ отводковъ виноградныхъ лозъ такимъ же образомъ дѣлаютъ вторичные отводки и т. д. (обл. Бессарабская). Какъ отдѣльными лозами, такъ и цѣлымъ кустомъ, отводки дѣлаются большею частью весною, но въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Крымская, Астраханская) также и осенью. Глубина, на которую кладутъ отводоч-

tambovlib.ru

ные побѣги, зависитъ отъ мѣстныхъ условій; на почвахъ тяжелыхъ отводки кладутъ на меньшую глубину, чѣмъ на почвахъ легкихъ.

Посадка черенковъ и окоренившихся растеній, саженцевъ и полученныхъ изъ отводковъ лозъ, производится большею частью весною и рѣдко осенью; впрочемъ на Дону осеннюю посадку предпочитаютъ весенней. Черенки сажаются или въ вертикальныя ямы, пробиваемыя ломомъ, или въ вырытыя лопатой ямы и канавы. Посаженные въ ямы и канавы черенки или засыпаютъ до верху ямы хорошею унавоженною землею, которую плотно забиваютъ палочкой (Крымская), или ямы на половину ихъ глубины засыпаютъ землею, при чемъ землю плотно притаптываютъ и сверху кладутъ навозъ, который прикрываютъ землею (Прикурская, Кахетинская), или ямы засыпаютъ мелкою, рыхлою землею, но при этомъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ до посадки исправляютъ почву ямъ, мелко взрыхляя дно ямъ и смѣшивая землю въ ямѣ съ пескомъ, глиною или черноземомъ, напримѣръ, въ черноземъ прибавляютъ песокъ, въ песчаную почву — сѣрую глину, въ глинистую — черноземъ, смѣшанный съ пескомъ, и т. п. (обл. Придонская), или въ ямы кладутъ старый, хорошо перегнившій, коровій навозъ, а иногда смѣсь навоза съ красною глиною и илистою землею (обл. Астраханская). Черенки сажаютъ на мѣста такимъ образомъ, чтобы одинъ или нѣсколько глазковъ оставались на поверхности земли; такъ напримѣръ, въ Крыму оставляютъ на поверхности земли одинъ глазокъ, въ Кахетіи — два глазка, въ Шемахинско-Гёкчайской винодѣльной области — два или три, въ западномъ Дагестанѣ — три или четыре глазка. Кромѣ насажденія черенковъ по одному въ каждую яму или канаву, употребляютъ еще парное насажденіе (обл. Бессарабская, Кубанская, Дагестанская, Шемахинско-Гёкчайская), или группами по три (Пріаракская, Шемахинско-Гёкчайская), по четыре (Пріаракская) и болѣе (Придонская).

При разведеніи высокихъ лозъ, пущенныхъ на деревьяхъ, черенки (обл. Шемахинско-Гёкчайская) или саженцы (Приріонско-Черноморская) помѣщаются въ ямы около тѣхъ деревьевъ, по которымъ хотятъ пустить лозы; при этомъ распредѣленіе лозъ въ виноградникахъ бываетъ неправильное, такъ какъ деревья обыкновенно находятся въ различномъ одно отъ другаго разстояніи. При разведеніи винограда въ особыхъ виноградныхъ садахъ преобладаетъ правильная рядовая посадка, хотя въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ встрѣчается много виноградниковъ, въ которыхъ лозы разведены неправильно, безъ всякаго порядка. При правильной рядовой посадкѣ черенковъ и окоренившихся растеній или вообще лозъ, разстоянія между рядами и между лозами въ каждомъ ряду принимаютъ весьма различныя, что̀ зависитъ отъ большаго или меньшаго плодородія почвы, способа содержанія виноградныхъ лозъ и нѣкоторыхъ другихъ причинъ. Въ слѣдующей таблицѣ приведены данныя относительно

разстояній, принятыхъ при правильной посадкѣ рядами въ нѣкоторыхъ областяхъ виноградарства и винодѣлія:

	Разстояніе между лозами	Разстояніе между рядами
	въ аршинахъ	
Бессарабская область:		
въ одесскихъ виноградникахъ . . .	1 3/4	1 3/4
» новыхъ аккерманскихъ . . .	2—3	2—3
» прочихъ виноградникахъ . . .	2—3	до 4
Крымская область:		
на южномъ берегу	1 1/2	1 1/2
Астраханская область	1 1/2—1 3/4	3—6
Кубанская область	2	3
Дагестанская область:		
въ Сѣверномъ Дагестанѣ	1 1/2	1 1/2—2
Прикурская область	6/7—1 5/7	6/7—1 5/7
Шемахинско-Гёкчайская область:		
въ низкихъ виноградникахъ. . . .	1 1/2	1 1/2

Уходъ за посаженными черенками и окоренившимися лозами въ первые годы послѣ посадки заключается, вопервыхъ, въ тщательномъ пропалываніи сорныхъ травъ около молодыхъ растеній, вовторыхъ, въ обильномъ поливаніи молодыхъ лозъ, тамъ, гдѣ виноградники поливаются, и въ третьихъ, въ подрѣзкѣ лозъ. Кромѣ того, въ нѣкоторыхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ (Прикурская) на второй годъ послѣ посадки, раннею весною, въ февралѣ или мартѣ, на землю около молодыхъ растеній накладывается навозъ, и почва вмѣстѣ съ навозомъ разрыхляется поверхностно мотыгою; такая обработка земли съ навозомъ повторяется въ маѣ и на слѣдующій годъ, также два раза, раннею весною и въ маѣ. Въ другихъ мѣстностяхъ (Шемахинско-Гёкчайская) у хорошихъ виноградарей въ первые три года по посадкѣ производится унаваживаніе слѣдующимъ образомъ: навозъ крупнаго рогатаго скота, въ количествѣ 1 1/2 — 2 пудовъ на каждую лозу, кладется раннею весною или лѣтомъ на поверхность раскопанной земли вокругъ лозъ и затѣмъ пускается поливная вода; у нѣкоторыхъ виноградарей земля перекапывается вмѣстѣ съ навозомъ и потомъ тоже поливается. Наконецъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Шемахинско-Гёкчайская) во второй и третій года, кромѣ очищенія виноградниковъ отъ сорныхъ травъ, ежегодно производится перекапываніе земли вокругъ лозъ желѣзнымъ заступомъ, но при этомъ удобренія не кладется. Съ четвертаго или пятаго года виноградныя лозы, полученныя

изъ черенковъ, начинаютъ уже приносить плодъ, лозы же, полученныя изъ саженцовъ и отводковъ, приносятъ плодъ на 3-й и даже на 2-й годъ (обл. Крымская) по посадкѣ на мѣсто.

При хорошемъ уходѣ виноградныя лозы могутъ оставаться весьма долгое время безъ обновленія, но полная ихъ урожайность начинается съ 7—10 года и продолжается до 30—35 лѣтъ, рѣдко долѣе, а большею частью только до 20—25 и даже до 15 или 18 лѣтъ; при дурномъ уходѣ виноградники уже послѣ 6 или 7 лѣтъ приходятъ въ такое состояніе, что является необходимость выдергивать лозы, вскапывать вновь виноградную плантацію и дѣлать новую посадку. Послѣ того какъ виноградники перестануть давать удовлетворительные сборы винограда, приступаютъ къ обновленію лозъ. Во многихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ (Крымская, Астраханская, Приріонско-Черноморская, Прикурская, Кахетинская) обновленіе дѣлается постепенно, посредствомъ замѣщенія слабыхъ, изсохшихъ, больныхъ и вообще поврежденныхъ лозъ новыми. Въ иныхъ мѣстностяхъ виноградники обновляются только по совершенномъ истощеніи плодоношенія лозъ (обл. Пріаракская), или даже правильнаго обновленія вовсе не производится, и виноградные кусты растутъ до тѣхъ поръ, пока не погибнутъ, не вымерзнутъ (Придонская). Въ Бессарабской области и при разведеніи высокихъ лозъ, пущенныхъ на деревья, виноградники не обновляются до 70, 100, 150 и даже болѣе лѣтъ, но при этомъ до обновленія поступаютъ слѣдующимъ образомъ: въ Бессарабской области поврежденные кусты винограда срѣзываютъ до земли, и изъ корней ихъ, которые чрезъ извѣстные промежутки времени очищаются отъ наростовъ, гнили и т. п., получаютъ отростки, приносящіе чрезъ два или три года плодъ; въ виноградникахъ же съ высокими, пущенными на деревья лозами какъ скоро вершинныя вѣтви лозъ начнутъ засыхать, и урожаи винограда станутъ уменьшаться, что̀ обыкновенно бываетъ чрезъ 15—18 лѣтъ по насажденіи, дѣлается подрѣзка лозъ нѣсколько выше той высоты, на которой начинается главное развѣтвленіе ихъ, т. е. нѣсколько выше $2^1/_2$ — 3 аршинъ отъ земли; послѣ подрѣзки лозъ производятъ унаваживаніе ихъ, и затѣмъ онѣ даютъ удовлетворительные урожаи въ теченіе 10—12 лѣтъ; по прошествіи этого времени опять прибѣгаютъ къ той же подрѣзкѣ и унаживанію, и такимъ образомъ поступаютъ до тѣхъ поръ, пока корни лозъ не начнутъ загнивать, а главный стволъ высыхать и становится дуплистымъ; тогда уже приступаютъ къ обновленію лозъ.

Занятое виноградниками пространство годъ отъ году почти повсемѣстно увеличивается, но въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Придонская, Притерско-Кумыкская, Пріаракская) разведеніе новыхъ виноградниковъ въ значительныхъ размѣрахъ въ послѣдніе годы не производилось. Въ тѣхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ, гдѣ была распространена болѣзнь, причиняемая гриб-

tambovlib.ru

комъ Oidium Tuckeri (Крымъ, Кахетинская) пространство виноградныхъ насажденій стало особенно увеличиваться со времени уменьшенія этой болѣзни; такъ напримѣръ, въ Кахетіи, преимущественно въ Сигнахскомъ уѣздѣ, въ послѣдніе три года пространство виноградниковъ увеличилось на 8 — 10%. Въ другихъ мѣстностяхъ на увеличеніе числа и размѣровъ виноградныхъ насажденій особенно повліяло или заселеніе пустопорожнихъ мѣстъ колонистами (обл. Кубанская), или умиротвореніе края послѣ окончанія войны съ Шамилемъ, т. е. послѣ 1859 года (обл. Притерско-Кумыкская), или наконецъ, отсутствіе въ виноградникахъ грибка Oidium Tuckeri и постоянное обезпеченіе сбыта винъ (обл. Шемахинско-Гёкчайская). Вообще увеличеніе виноградниковъ незамѣтно только въ мѣстностяхъ весьма неблагопріятныхъ по своимъ климатическимъ и экономическимъ условіямъ, какъ напримѣръ, въ Астрахани, гдѣ виноградарство и особенно винодѣліе постоянно уменьшались, начиная съ первыхъ годовъ нынѣшняго столѣтія, или тамъ, гдѣ господствуетъ болѣзнь, причиняемая винограду грибкомъ Oidium Tuckeri, какъ напримѣръ, въ западной части Имеретинскаго района и въ Мингрельскомъ районѣ Прибрежно-Черноморской винодѣльной области.

Для разведенія виноградныхъ насажденій черенки и саженцы получаются преимущественно отъ сосѣднихъ владѣльцевъ виноградныхъ садовъ при обрѣзкѣ лозъ или изъ болѣе отдаленныхъ лучшихъ виноградниковъ той же и другихъ винодѣльныхъ мѣстностей: въ Бессарабіи — изъ Аккермана, Кишинева и Крыма, на Кумыкской плоскости — изъ сел. Нуцал-аула, въ Дагестанской винодѣльной области — изъ Кахетіи и Крыма, въ Прибрежно-Черноморской — изъ виноградниковъ кн. Первашидзе близъ Сухума, кн. Святополкъ-Мирскаго и бар. Лонгейля въ Имеретинскомъ районѣ, изъ Крыма (виноградный сортъ «изабелла») и Грузіи (виногр. сортъ «крахуна»), въ Прикурской — изъ Кахетіи и Имеретинскаго района Прибрежно-Черноморской обл. и въ Прараксской — изъ виноградниковъ городовъ Эривани и Нахичевани. Изъ-за границы черенки и саженцы выписываются только въ обл. Бессарабской, Крымской и Прибрежно-Черноморской. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, гдѣ для посадки употребляются лозы и черенки, пустившіе корни (Крымская), нерѣдко встрѣчаются при виноградникахъ школы или разсадники, въ которыхъ въ теченіе двухъ или трехъ лѣтъ изъ черенковъ выращиваютъ лозы или саженцы. Виноградный питомникъ большихъ размѣровъ находится въ Крыму въ Императорскомъ Никитскомъ саду, который съ самаго основанія своего служилъ питомникомъ лозъ какъ для виноградниковъ Крыма, такъ и для другихъ винодѣльныхъ мѣстностей Россіи. Кромѣ того, существуютъ еще два виноградные питомника — одинъ въ г. Ставрополѣ, Ставропольской губерніи, а другой въ Хасав-юртовскомъ округѣ, Терской области. Ставропольскій питомникъ заведенъ въ 1846 году княземъ М. С. Ворон-

довымъ, который снабдилъ его 2,000 отборныхъ лозъ изъ своихъ крымскихъ виноградниковъ; питомникъ этотъ до настоящаго времени снабжаетъ желающихъ лозами, но произрастающій въ немъ виноградъ въ рѣдкій годъ созрѣваетъ, по причинѣ неблагопріятныхъ климатическихъ условій. Хасав-юртовскій питомникъ, принадлежащій Н. А. Нарышкину и находящійся немного выше слободы Хасав-юртъ, на берегу рѣки Ярык-су, разведенъ всего лѣтъ пять тому назадъ; въ этомъ питомникѣ, кромѣ мѣстныхъ сортовъ лозъ, имѣются лозы крымскія и заграничныя.

Подрѣзка виноградныхъ лозъ въ первые годы ихъ возраста производится для вывода основной формы ствола, а съ четвертаго или пятаго года лозы подрѣзываются на плодъ. Для вывода основной формы ствола, который бываетъ или головою (обл. Крымская, Прикурская, Шемахинско-Гёкчайская), или колѣнчатымъ (Бессарабская, Астраханская, Приріонско-Черноморская, Кахетинская, Шемахинско-Гёкчайская) потребно обыкновенно три года; для образованія на колѣнчатомъ стволѣ одной, двухъ или нѣсколькихъ болѣе или менѣе длинныхъ вѣтвей, такъ называемыхъ плетей, нужно еще два года по окончаніи вывода основной формы ствола. Подрѣзка на плодъ бываетъ двоякаго рода: короткая, на 2, 3 или 4 глазка (обл. Бессарабская, Крымская, Пріаракская, Шемахинско-Гёкчайская) и длинная, на 5—11 и большее число глазковъ (Бессарабская, Крымская, Придонская, Кубанская, Дагестанская, Приріонско-Черноморская, Прикурская, Кахетинская). Число побѣговъ, ежегодно оставляемыхъ на каждой виноградной лозѣ при подрѣзкѣ на плодъ, бываетъ различное, смотря по мѣстности, сорту винограда, силѣ и возрасту лозъ: въ однихъ мѣстностяхъ оставляютъ или 2—3 побѣга (обл. Крымская, Прикумская, Приріонско-Черноморская, Прикурская, Кахетинская, Шемахинско-Гёкчайская) или 4—5 побѣговъ (Бессарабская, Крымская, Придонская, Астраханская, Дагестанская); въ другихъ же мѣстностяхъ оставляютъ или отъ 6 до 10 побѣговъ (Бессарабская, Астраханская), или не менѣе 16—20 побѣговъ (Придонская). Подрѣзка на плодъ не производится только въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ виноградныя лозы пускаютъ на деревья, въ прочихъ же винодѣльныхъ мѣстностяхъ лозы для плодоношенія подрѣзываются ежегодно весною (обл. Бессарабская, Крымская, Кубанская, Дагестанская, Приріонско-Черноморская, Прикурская, Кахетинская, Пріаракская, Шемахинско-Гёкчайская) или осенью (Крымская, Придонская, Астраханская, Притерско-Кумыкская, Дагестанская, Прикурская). Самая подрѣзка лозъ бываетъ прямая или косвенная, при чемъ послѣдняя предпочитается. Для подрѣзки употребляются ножъ, кинжалъ (на Кавказѣ) и пила; secateur или какіе-либо другіе усовершенствованные инструменты для подрѣзки имѣются только въ немногихъ виноградникахъ.

Въ нѣкоторыхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ виноградныя лозы вовсе не подвязываются, оставляются безъ поддержки, лежатъ просто на землѣ (обл. Даге-

tambovlib.ru

станская), или поддерживаются кустообразно сами собою безъ всякихъ подпорокъ и только подъ весьма немногія слишкомъ отягченныя гроздами вѣтви ставятся подпоры при созрѣваніи винограда (обл. Пріаракская). Подвязываются виноградныя лозы или къ кольямъ, тычинамъ, жердямъ, торкаламъ (обл. Бессарабская, Крымская, Предкавказье, Приріонско-Черноморская, Прикурская, Кахетинская, Шемахинско-Гёкчайская), или къ шпалерамъ (обл. Крымская Астраханская, Приріонско-Черноморская), высокимъ дубовымъ столбамъ (обл. Прикурская) и особаго рода подставкамъ состоящимъ изъ соединенныхъ вверху перекладинами толстыхъ вертикальныхъ жердей, поставленныхъ около каждаго винограднаго куста въ одинъ, два или три ряда (обл. Придонская); кромѣ того, лозы подвязываютъ еще къ высокому камышу, который ставится въ видѣ треножника между двумя виноградными кустами (обл. Прикурская) и къ жердямъ, положеннымъ на рогатки изъ хвороста (обл. Крымская). Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ вмѣсто кольевъ употребляютъ подпорки подъ лозы, или же виноградные кусты только обвязываются (обл. Бессарабская, Крымская). При разведеніи лозъ, пущенныхъ на деревья, лозы привязываются къ дереву, на которое пускаются. Подвязка виноградныхъ лозъ производится или одинъ разъ — весною (обл. Бессарабская, Придонская, Кубанская, Притерско-Кумыкская, Дагестанская, Шемахинско-Гёкчайская), или два раза — весною и лѣтомъ (обл. Крымская, Астраханская, Притерско-Кумыкская, Кахетинская); первая подвязка называется сухою, а вторая — зеленою. Въ Крыму и Кахетіи виноградныя лозы во многихъ виноградникахъ по мѣрѣ надобности подвязываются еще въ третій разъ, при чемъ эта третья подвязка производится въ іюлѣ или августѣ. Колья, жерди или торкалы и другія подставки, къ которымъ подвязываютъ лозы, дѣлаются большею частью изъ дуба, граба, ясени, а также изъ можжевельника, иегноя, акаціи, ивы, тутовника, бука, липы, ольхи, чинара, катапа, камыша и другихъ древесныхъ породъ. Матеріаломъ для прикрѣпленія лозъ къ кольямъ, жердямъ и вообще подставкамъ служатъ: мочала, солома, прутья и вѣтви ивы, отростки дикорастущаго хмѣля и Clematis vitabla (обл. Кахетинская), кора молодыхъ годовалыхъ вѣтокъ грецкаго орѣха, тополя, лапана и тутовника, Pterocarya caucasica, сухія виноградныя лозы, виноградныя усики и проч.; прикрѣпленіе виноградныхъ лозъ бичевками встрѣчается довольно рѣдко (обл. Бессарабская, Астраханская, Шемахинско-Гёкчайская), а проволоками—только въ весьма немногихъ виноградникахъ (обл. Крымская, Приріонско-Черноморская).

Обработка виноградниковъ и уходъ за виноградными насажденіями состоятъ въ слѣдующемъ: осенью, послѣ окончанія сбора винограда, освобождаютъ виноградныя лозы отъ подвязокъ, посредствомъ которыхъ побѣги прикрѣпляются къ подставкамъ. Самыя подставки, т. е., колья, жерди и т. п., или вынимаютъ изъ земли, или оставляютъ на мѣстѣ всю зиму до слѣдую-

щаго года. Послѣ освобожденія отъ подвязокъ производится подрѣзка лозъ, если она осенняя. Подрѣзка лозъ тамъ, гдѣ виноградныя лозы на зиму закрываются, оканчивается въ концѣ октября или въ ноябрѣ мѣсяцѣ. Въ Крыму въ виноградникахъ Ялтинскаго и Ѳеодоссійскаго уѣздовъ, въ которыхъ лозы не закапываются, подрѣзку начинаютъ съ декабря и продолжаютъ всю зиму до половины февраля. Виноградныя лозы не закрываются въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ зимніе холода на столько незначительны, что не могутъ повредить лозамъ. Закрытіе лозъ производится двоякимъ способомъ: или только прикрываютъ нижнюю часть виноградныхъ лозъ вершка на 4—5 землею, травой или листьями, или же наклоняютъ виноградные кусты на землю, большею частью въ предварительно вырытыя для того канавы и ямы, и затѣмъ засыпаютъ на нѣсколько вершковъ (отъ 2 до 8) землею; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ (Крымская, Придонская, Астраханская) пригнутыя къ землѣ лозы сначала покрываются сѣномъ или соломою и уже затѣмъ засыпаются землею, при чемъ иногда кладутъ между соломой и землею жерди (обл. Астраханская). Весною, въ мартѣ или началѣ апрѣля, когда нельзя болѣе ожидать значительныхъ морозовъ, снимаютъ съ виноградныхъ лозъ зимнюю покрышку, поднимаютъ лозы и производятъ подрѣзку ихъ, въ томъ случаѣ, если она не была произведена осенью; затѣмъ, если подставки были вытащены изъ земли осенью, то ставятъ ихъ на прежнія мѣста около кустовъ и послѣ того подвязываютъ къ нимъ лозы. Весною же, до или послѣ подвязки лозъ, производится перекапываніе виноградниковъ, при чемъ перекапываютъ всю занятую виноградными насажденіями поверхность (обл. Крымская, Придонская, Прикумская), или только окапываютъ землю около виноградныхъ кустовъ (обл. Бессарабская, Придонская, Кубанская, Дагестанская, Приіонско-Черноморская, Прикурская, Пріаракская, Шемахинско-Гёкчайская). Въ Астрахани и Притерско-Кумыкской области виноградарства и винодѣлія, а также въ поливныхъ виноградникахъ южнаго Дагестана, земля вовсе не перекапывается. Въ Тифлисскомъ и Горійскомъ уѣздахъ, въ Елисаветпольской губерніи, въ Кахетіи и Эриванской губерніи виноградники перекапываются не ежегодно, а черезъ нѣкоторые періоды времени: въ Горійскомъ уѣздѣ, въ Елисаветпольской и Эриванской губерніяхъ — одинъ разъ въ 2 или 3 года, въ Тифлисскомъ уѣздѣ и въ Кахетіи въ старыхъ неорошаемыхъ съ тяжелою глинистою почвой виноградникахъ — одинъ разъ въ 5 или въ 6 лѣтъ, въ кахетинскихъ поливныхъ виноградникахъ съ легкою почвою — чрезъ каждые 10 или 12 лѣтъ. Въ Кахетіи вообще по возможности избѣгаютъ перекопки виноградниковъ, такъ какъ здѣсь существуетъ убѣжденіе, что чѣмъ тверже почва подъ лозою, тѣмъ выше качества получаемаго изъ ея гроздъ вина. Однако здѣсь же замѣчаютъ, что въ перекопанномъ грунтѣ лоза развивается почти недѣлей раньше, чѣмъ въ твердой почвѣ, и при перекопкѣ грунта уничтожается

tambovlib.ru

много вредящихъ лозѣ насѣкомыхъ. Вмѣстѣ съ перекопкою въ нѣкоторыхъ виноградѣльныхъ мѣстностяхъ (Кахетинская, Шемахинско-Гёкчайская) соединяютъ удобреніе виноградниковъ, которое производится также и осенью (обл. Приріонско-Черноморская). Удабриваютъ виноградники исключительно навозомъ и не во всѣхъ виноградѣльныхъ мѣстностяхъ, а только въ слѣдующихъ: въ Хотинскомъ и Аккерманскомъ (старые виноградники) уѣздахъ Бессарабской губерніи, въ Астрахани, Западномъ и Среднемъ Дагестанѣ, въ Приріонско-Черноморской виноградѣльной области, въ Прикурской области, Кахетіи, въ Эриванской губерніи въ нѣкоторыхъ виноградникахъ городовъ Эривани, Нахичевани и друг., и въ Шемахинско-Гёкчайской области виноградѣлія. Навозъ, служащій для удобренія, берется отъ крупнаго рогатаго скота и распредѣляется въ виноградникахъ или только вокругъ виноградныхъ лозъ, или по всей плантаціи; въ Бессарабской и Приріонско-Черноморской областяхъ виноградарства и виноградѣлія употребляютъ для удобренія перегнившій или перепрѣлый навозъ. Унаваживаніе виноградниковъ обыкновенно производится чрезъ болѣе или менѣе значительные промежутки времени: одинъ разъ въ 3 или 4 года (обл. Астраханская, Дагестанская, Приріонско-Черноморская, Прикурская, Шемахинско-Гёкчайская) или чрезъ каждые 5, 6 и большее число лѣтъ (обл. Прикурская, Кахетинская); въ Кахетіи большинство виноградарей унаваживаютъ виноградники только въ крайнемъ случаѣ, по совершенномъ истощеніи почвы.

Въ маѣ и въ теченіи лѣта въ виноградникахъ производятся слѣдующія работы: очистка земли отъ сорныхъ травъ — пропалываніе, прашеваніе, сапованіе (обл. Бессарабская) или подбивка виноградниковъ (обл. Астраханская), выламываніе излишнихъ побѣговъ — пасынкованіе, подчистка виноградныхъ лозъ, обрѣзка верхушекъ плодовыхъ побѣговъ выше гроздъ — чеканка, и поливка или орошеніе виноградниковъ, тамъ гдѣ виноградники поливные или орошаемые; кромѣ того, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ виноградныя лозы въ теченіе лѣта подвязываются одинъ или два раза, а въ виноградникахъ, въ которыхъ лозы страдаютъ отъ грибка Oidium Tuckeri, производится осыпка виноградныхъ кустовъ сѣрою. Пропалываются виноградники большею частью не менѣе двухъ разъ въ лѣто и рѣже только одинъ разъ (обл. Дагестанская, Приріонско-Черноморская, Шемахинско-Гёкчайская). Въ Эриванской губерніи виноградники пропалываются не менѣе трехъ разъ въ лѣто, при чемъ производится тщательная очистка виноградныхъ лозъ отъ вьющагося растенія дахцъ или тахцъ, за появленіемъ котораго тамъ слѣдятъ постоянно, такъ какъ отъ него желтѣютъ и опадаютъ виноградные листья, и даже сохнетъ самая лоза. Пропалываніе виноградниковъ производится почти вездѣ мотыгою; только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ для очищенія виноградниковъ отъ сорныхъ травъ употребляются серпы (обл. Прикурская, Пріаракская), сапы и другія орудія

(обл. Бессарабская). Выламываніе излишнихъ побѣговъ, подчистка виноградныхъ лозъ (прощипываніе листьевъ и обламываніе вѣточекъ) и обрѣзка верхушекъ или маковокъ лозъ выше кистей производятся обыкновенно по одному разу, при чемъ первая операція бываетъ большею частью въ маѣ или іюнѣ, а вторая и третья—въ іюлѣ и августѣ; на Кумыкской плоскости въ Притерско-Кумыкской области виноградарства и винодѣлія эти три операціи въ большинствѣ виноградниковъ вовсе не производятся. Поливаются или орошаются виноградники, какъ сказано выше не во всѣхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ, и притомъ различное число разъ въ лѣто. Такъ, въ Астрахани виноградники орошаются отъ 5 до 8 разъ въ лѣто, смотря по состоянію погоды и качеству почвы; виноградники не поливаются здѣсь во время цвѣтенія винограда, но за то особенно частое (отъ 3 до 5 разъ) и обильное орошеніе ихъ бываетъ во время поспѣванія виноградныхъ ягодъ, чтобъ увеличить вѣсъ и объемъ послѣднихъ. Въ виноградникахъ г. Кизляра въ Притерско-Кумыкской винодѣльной области въ обыкновенное лѣто орошеніе производится отъ 1 до 3 разъ, а въ знойное 4 раза. Въ Прикурской области виноградарства и винодѣлія въ Ахалцихскомъ уѣздѣ новыя виноградныя насажденія поливаются разъ въ недѣлю, а старыя — два раза въ мѣсяцъ; въ этой области перестаютъ орошать виноградники за 8 или 10 дней до сбора винограда, а въ городѣ Елисаветполѣ, гдѣ поливка виноградниковъ начинается съ апрѣля и продолжается ежемѣсячно по одному разу, ее прекращаютъ уже за мѣсяцъ до уборки винограда. Въ Эриванской губерніи виноградники орошаются отъ 4 до 5 разъ въ лѣто мутною водою, которая служитъ вмѣстѣ съ тѣмъ и удобреніемъ. Наконецъ въ Шемахинскомъ уѣздѣ Бакинской губерніи виноградники съ лозами, пущенными на деревья, поливаютъ одинъ или два раза въ лѣто, смотря по надобности. Поливка или орошеніе виноградниковъ производится большею частью посредствомъ канавъ, проведенныхъ изъ близь лежащихъ источниковъ: рѣкъ, рѣчекъ и т. п. Въ Астрахани виноградники орошаются водою изъ протоковъ Волги, Болды и Кутума, и изъ запрудъ, посредствомъ водоподъемныхъ машинъ, называемыхъ чигирями и мельницами; машины эти приводятся въ дѣйствіе вѣтромъ или лошадьми. Осыпка виноградныхъ лозъ сѣрою для предупрежденія развитія на винограднѣ грибка Oidium Tuckeri, въ болѣе или менѣе значительныхъ размѣрахъ примѣняется въ Крыму; здѣсь она производится два или три раза въ лѣто, въ первый разъ передъ цвѣтеніемъ винограда, во второй разъ по завязкѣ ягодъ и въ третій разъ послѣ обрѣзки верхушекъ лозъ.

Главный сборъ винограда производится на югѣ Европейской Россіи, въ Предкавказьѣ и восточной части Закавказья въ сентябрѣ и октябрѣ, а въ западной части Закавказскаго края — въ теченіе октября и ноября. Виноградъ для стола собирается недѣлями двумя, тремя или даже четырьмя,

tambovlib.ru

ранѣе винограда для вина. Въ Астрахани, гдѣ производятъ почти исключительно столовый виноградъ, сборъ начинается уже съ первыхъ чиселъ августа и оканчивается во второй половинѣ сентября. Во многихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ, особенно въ крестьянскихъ виноградникахъ, сборъ начинаютъ съ конца или половины августа, даже когда ягоды еще не вполнѣ вызрѣли (обл. Придонская, Кубанская, Прикумская, Кахетинская, Пріаракская, Шемахинско-Гёкчайская). Сборъ винограда продолжается отъ 10 или 14 дней (Прикурская) до одного мѣсяца и болѣе. Къ декабрю сборъ винограда оканчивается во всѣхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ, кромѣ Приріонско-Черноморской области виноградарства и винодѣлія, гдѣ самый поздній сборъ происходитъ съ начала до конца декабря и даже въ началѣ января. Въ этой винодѣльной области, а также въ Кахетіи, замѣчено, что получаемый при позднемъ сборѣ виноградъ даетъ вино высокаго достоинства.

Виноградныя кисти срѣзываются съ лозъ ножомъ и складываются въ корзинки, небольшія кадки, деревянныя чашки, лукошки и т. п. Въ Астрахани кисти столоваго винограда, предназначеннаго для отсылки, по снятіи ихъ съ кустовъ укладываютъ въ вмѣщающіе отъ 10 до 20 фунтовъ винограда боченки или ящики, пересыпаютъ просомъ, закупориваютъ и немедленно отправляютъ по назначенію. Изъ корзинокъ, кадокъ, деревянныхъ чашекъ, лукошекъ и т. п. кисти винограда перекладываютъ на югѣ Европейской Россіи и Предкавказья въ кадки и чаны, а въ Закавказскомъ краѣ въ большія корзины, и въ нихъ отправляютъ въ винодѣльни. Въ Кахетіи виноградъ относятъ въ давильни въ корзинахъ, вмѣщающихъ около 4-хъ пудовъ винограда; такія корзины при переноскѣ ихъ на спинѣ представляютъ ту невыгоду, что при этомъ сдавливаются грозды, и изъ корзинъ вытекаетъ виноградный сокъ. Сборъ винограда во многихъ виноградникахъ производится небрежно: гнилыя ягоды не отдѣляютъ отъ хорошихъ, срѣзываютъ кисти неодинаковой спѣлости и проч. Сортировка винограда по сортамъ, за исключеніемъ немногихъ лучшихъ виноградниковъ и Астрахани, въ которой сортируютъ столовые сорты, — почти нигдѣ не производится и даже не вездѣ раздѣляютъ виноградъ по цвѣту.

Сортовъ виноградныхъ лозъ разводятъ въ Россіи очень много, но въ каждой отдѣльной мѣстности только нѣкоторые изъ нихъ имѣютъ болѣе или менѣе значительное распространеніе. Почти всѣ эти сорты или мѣстные, или такіе, которые занесены въ давнее время, успѣли переродиться и акклиматизироваться. Иностранные сорты винограда разводятся въ большомъ количествѣ только на южномъ берегу Крыма, въ прочихъ же винодѣльныхъ мѣстностяхъ они разведены въ весьма немногихъ виноградникахъ, принадлежащихъ болѣе значительнымъ виноградарямъ. Изъ мѣстныхъ сортовъ виноградныхъ лозъ встрѣчается много такихъ, которые по своимъ достоинствамъ за-

служиваютъ особеннаго вниманія. Въ вышеизложенныхъ описаніяхъ виноградарства и винодѣлія по отдѣльнымъ областямъ приведены наиболѣе распространенные сорта въ каждой виноградной мѣстности; не перечисляя ихъ здѣсь, упомянемъ о тѣхъ изъ нихъ, которые, по указаніямъ практики, отличаются своими хорошими качествами, т. е., даютъ или хорошее вино, или хорошій столовый виноградъ. Эти сорта виноградныхъ лозъ, встрѣчающіеся въ большемъ или меньшемъ числѣ во всѣхъ областяхъ виноградарства и винодѣлія, суть слѣдующіе:

Красные сорта.

БЕССАРАБСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Демерджисья или Бургиньонъ (Gamet rouge, Bourguignon).
Кабасія (Chasselas rouge).
Серексія (Malvoisie rouge).

КРЫМСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Albourlah (Kirmisi Misk Isyum).
Aleatico (Aleatico nero, Muscato russo).
Bastardo (Oporto rouge).
Carbenet Sauvignon.
Carmenet (Carmenet noir).
Didi Sapperavi.
Franc Pinot (Franc Pineau, Asmanshäuser).
Gamai gros (Gamai rond, Gamai noir).
Гимра (Noir de Gimrah).
Granaxa (Grenache noir).
Lacrima Christi (Lacrima dolce, Muscato nero).
Muscat noir hâtif d'Alicante (Caillaba).
Nerré de la Haute Marne.
Sapperavi.
Sirrah (Petite Syras, Sirac, Sirrah petite).
Tinta de Minha (Oporto noir).
Traminer rother.
Verdot gros.
Verdot petit.

ПРИДОНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Винный или Цымлянскій.
Кизилевый.
Красностопый.

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Венгерскій чорный.
Чорный осенній или обыкновенный простой (столовый сортъ).

КУБАНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Бордосскіе.

ПРИТЕРСКО-КУМЫКСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Обыкновенный чорный, Кара-изюмъ.
Чорный Гимринскій (Noir de Gimrah).

ДАГЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Гимра (Noir de Gimrah, Ghimri noir).
Чагыр-изюмъ.

ПРИРІОНСКО-ЧЕРНОМОРСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Александреули.
Джани.
Квелеби (столовый сортъ).
Кикичи.
Крахуна.
Лагилури.
Мтеван-диди.
Мчхавери.

tambovlib.ru

Орона.
Рко.
Рцхила.
Рцхилад-убани.
Саперави (Сапери).
Сванури.
Торокучхи.
Чхавери.
Шави-Кабистони.

ПРИКУРСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Будешуръ (столовый сортъ).
Гагмамхрули.
Дигмури-сабатоно.
Кара-ширай.

БЕССАРАБСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Алварна (Muscadin rose).
Алемчахъ (Pineau gris, круглолистный).
Белердже (Pineau roux).
Мятка (Chasselas de Provence, столовый сортъ).
Тельтикурукъ (Blanquette).
Тульгумекъ (Gamet blanc).
Чаушъ или чаусъ (столовый сортъ).

КРЫМСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Albillo Castillan.
Blanc Sémillon.
Chaouch (Чоусъ, Gros blanc précoce de Moldavie, столовый сортъ).
Giboulot Blanc (Alligoté, gros Pineau blanc).
Кишмишъ (Kichmish roud, столовый сортъ).
Перади.
Саперави (Saperau, Färber).

КАХЕТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Саперави (Sapperavi).
Шааве-Канито.

ПРІАРАКСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Кишмишъ.
Харджи.

ШЕМАХИНСКО-ГЕКЧАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Дава-гёзи.
Кечамджаги.
Сысахъ.
Ширван-шахи или ширей.

Бѣлые сорта.

Madelaine blanche (столовый сортъ).
Muscat blanc de Frontignan (Muscat blanc, Muscat blanc commun, Muscat blanc Lunel, Muscatel).
Muscat rond (Muscat de Jésus, Muscat fleur d'orange, Chasselas musqué, Tokay musqué, Венгерскій мускатъ, столовый сортъ).
Oporto blanc gros (Malvoisie grosse).
Pedro Ximénès.
Riesling (Gentil aromatique, Riesler).
San Columbano (San Colombano, столовый сортъ).
Ташли (Tachly Myskett).
Terr Gulmeck.

ПРИДОНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Винный круглый.
Ладанный.
Пухляковскій.

tambovlib.ru

АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Бѣлый скороспѣлый (Portohub, столовый сортъ).
Бѣлый толстокорый или толстокожій (Chasselas blanc, столовый сортъ).
Венгерскій бѣлый.
Кишмишъ.

КУБАНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Рислингъ (Riesling).
Мускатъ, разные сорты.

ДАГЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Ах-изюмъ.
Ашильтинскій.
Бахан-цибиль.
Гиляби.
Хатли.
Чехр-цибиль.
Чиркатскій.

ПРИРІОНСКО-ЧЕРНОМОРСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Атинури.
Камури.
Сакмела.
Тетри-Курдзени (столовый сортъ).
Цоликаури.
Чичипеши (Чечибеши).

ПРИКУРСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Арагвис-пирули.
Будешури (Zwei Abos Traube).
Ганахарули.
Гой-изюмъ.
Горули.
Дигмури-сабатоно.
Катури.
Мцвани (Grünbeeren).
Рка-цители.
Хариствали.
Шави-тита (столовый сортъ).

КАХЕТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Будишури.
Кишмишъ (столовый сортъ).
Мцвани (Мчкнара).
Рка-цители.

ПРІАРАКСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Кишмишъ.
Кярим-канды (Кярямовъ леденецъ).

ШЕМАХИНСКО-ГЕКЧАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Кишмиш-изюмъ (столовый сортъ).
Лейли-изюмъ.
Махмудави.
Хунги.

Сравнительныя изслѣдованія виноградныхъ сортовъ относительно урожайности и качества доставляемаго ими сусла производились въ послѣдніе годы въ Крыму въ лабораторіи Магарачскаго училища винодѣлія химикомъ-винодѣломъ при Императорскомъ Никитскомъ садѣ г. Саломономъ и практикантами Магарачской лабораторіи гг. Брюно, Воиновымъ и Князевымъ. Въ слѣдующей таблицѣ приведены результаты этихъ изслѣдованій за 1871, 1872 и 1873 года:

---

*) *Саломонъ, А.*, Матеріалы для статистики винной промышленности въ Крыму. Одесса, 1874 г., стр. 51, 53 и 54. — *Цабель, Н. Е.*, Руководство къ виноградарству. Одесса, 1873 г., стр. 165.

НАЗВАНІЯ ВИНОГРАДНЫХЪ СОРТОВЪ.	1871.					1872.				1873.				На 1 граммъ кислоты приходится граммовъ сахара:
	Вѣсъ 1,000 ягодъ, въ граммахъ.	Урожай съ 1,000 кустовъ, въ фунтахъ.	Удѣльный вѣсъ сусла.	На 1 литръ сусла граммовъ: Сахара.	На 1 литръ сусла граммовъ: Кислоты въ видѣ винной.	Урожай съ 1,000 кустовъ, въ фунтахъ.	Удѣльный вѣсъ сусла.	На 1 литръ сусла граммовъ: Сахара.	На 1 литръ сусла граммовъ: Кислоты въ видѣ винной.	Урожай съ 1,000 кустовъ, въ фунтахъ.	Удѣльный вѣсъ сусла.	На 1 литръ сусла граммовъ: Сахара.	На 1 литръ сусла граммовъ: Кислоты въ видѣ винной.	
Красные сорта.														
Albourlah	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,105	250	3,1	80,6
Audibert noir	—	—	—	—	—	—	—	233	2,4	—	—	—	—	97,0
Barbaroux	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235	6,4	36,7
Bastardo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,123	336	4,9	68,6
Canajolo nera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,106	265	7,5	35,3
Carmenet noir	—	—	—	—	—	—	—	208	6,3	—	1,099	243	10,0	27,8
Chasselas rouge	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,072	210	5,4	38,9
Cortezah	—	—	—	—	—	—	1,102	240	4,8	—	1,088	216	5,7	[1]) 43,8
Grenache noir (Granaxa)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,118	240	4,6	52,2
Isabelle Hélène	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,072	177	6,2	28,5
Isabelle	—	—	—	—	—	—	1,111	270	4,5	—	1,088	231	4,4	[1]) 56,8
Lacrima dolce	—	—	—	—	—	1,081	1,125	293	5,5	—	—	—	—	53,3
Malbeck (Merlot)	1,537	—	1,088	175	6,2	—	—	238	6,4	—	—	—	—	[1]) 26,4
Malvoisie rouge	—	—	—	—	—	—	—	256	5,7	—	1,008	216	7,7	[1]) 35,2
Maroc gros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,085	222	5,5	40,4
Merlot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,101	256	8,0	32,0
Mauzac noir	—	—	—	—	—	2,198	1,098	217	5,9	626	1,107	294	6,2	[1]) 42,5
Meunier noir	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,084	219	6,3	34,8
Muscat de Hongrie	—	—	—	—	—	—	—	256	5,2	—	—	—	—	49,2
Muscat noir	1,026	1,464	1,104	276	3,7	—	1,110	256	4,4	1,018	1,135	400	4,3	[2]) 75,8
Muscat violet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,131	338	6,3	53,6
Nerré de la Haute Marne	824	—	1,091	240	6,4	1,025	1,107	230	5,4	531	1,078	201	5,2	[2]) 39,3
Pulsard noir	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,093	244	6,9	35,4
Rose tardif de Gandjah	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	180	4,8	37,5
Sapperavy	1,123	1,200	1,103	294	6,2	1,435	1,114	266	8,2	1,334	1,095	277	9,1	[2]) 35,8
Traminer rother (rouge)	1,079	—	1,088	245	4,0	622	1,131	294	4,0	511	—	256	2,6	[2]) 75,7
Ulliade noir	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	4,8	45,6
Verdot gros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,081	216	9,1	23,7
Verdot petit	—	—	—	—	—	—	—	222	7,2	—	1,089	229	7,5	[1]) 30,8
Viodure grosse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,099	252	4,9	51,4
Бѣлые сорта.														
Albillo Castillan	970	1,090	1,097	182	5,0	1,073	1,093	222	4,7	900	1,109	266	4,2	[2]) 48,5
Albillo de Huebla	—	—	—	—	—	2,575	1,091	200	5,0	—	1,086	217	4,8	[1]) 42,4

[1]) Отношеніе выведено по двух-лѣтней сложности.
[2]) Отношеніе выведено по трех-лѣтней сложности.

tambovlib.ru

НАЗВАНІЯ ВИНОГРАДНЫХЪ СОРТОВЪ.	1871.					1872.				1873.				На 1 граммъ кислоты приходится граммовъ сахара:
	Вѣсъ 1,000 ягодъ, въ граммахъ.	Урожай съ 1,000 кустовъ, въ фунтахъ.	Удѣльный вѣсъ сусла.	На 1 литръ сусла граммовъ: Сахара.	На 1 литръ сусла граммовъ: Кислоты въ видѣ винной.	Урожай съ 1,000 кустовъ, въ фунтахъ.	Удѣльный вѣсъ сусла.	На 1 литръ сусла граммовъ: Сахара.	На 1 литръ сусла граммовъ: Кислоты въ видѣ винной.	Урожай съ 1,000 кустовъ, въ фунтахъ.	Удѣльный вѣсъ сусла.	На 1 литръ сусла граммовъ: Сахара.	На 1 литръ сусла граммовъ: Кислоты въ видѣ винной.	
Alicante blanc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,090	220	3,9	56,4
Aramon blanc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,085	210	2,6	80,8
Blanc de Gandjah	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,096	230	3,7	62,2
Catalonier gelber	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,068	189	4,1	46,1
Chasselas de Fontainebleau	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,099	220	6,0	36,7
Dammery blanc	—	—	—	—	—	—	1,126	294	6,7	—	—	357	4,0	[1]) 61,3
Hermitage (Syrrah)	—	—	—	—	—	809	—	238	4,9	—	—	—	—	48,6
Kakour	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	6,0	33,3
Madelaine blanche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,078	190	6,6	28,8
Malvoisie blanc de Chypre	—	—	—	—	—	—	1,005	235	4,3	—	1,114	290	4,1	[1]) 62,4
Malvoisie grecque	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,123	1,086	288	4,7	61,3
Melon	—	—	—	—	—	—	1,100	240	3,6	—	—	—	—	66,7
Muscat d'Alexandrie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,103	246	5,0	49,2
Muscat blanc	1,128	1,237	1,103	240	7,5	1,525	1,117	274	5,7	1,554	1,121	294	6,0	[2]) 42,0
Olivette blanche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,098	250	4,4	56,8
Oporto blanc	1,418	865	1,118	378	4,8	1,487	1,107	263	4,1	1,048	1,110	294	6,0	[2]) 62,5
Orléan	—	—	—	—	—	—	1,081	175	5,7	—	—	—	—	30,7
Pedro Ximénès	—	—	—	—	—	1,375	1,109	256	5,0	1,040	—	277	4,2	[1]) 57,8
Petit Gouais	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,103	266	6,0	44,3
Picpouille	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,098	250	4,4	56,8
Pinot blanc	—	—	1,108	245	4,9	—	—	260	6,0	—	1,062	258	5,9	[2]) 45,3
» »	1,159	1,180	1,102	340	4,2	2,465	1,098	210	5,4	858	—	250	4,9	[2]) 55,6
Pinot gris	908	—	1,117	265	5,9	654	1,126	298	4,5	287	1,139	300	4,7	[1]) 57,6
Riesling	761	604	1,105	270	6,6	1,786	1,091	211	6,6	906	—	229	5,6	[2]) 37,6
Riesling gros (Sylvaner)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,090	220	3,9	56,4
Riesling Würzb. Stein	—	—	—	—	—	—	1,107	250	5,4	—	—	—	—	46,3
Rose d'Espagne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,111	268	4,6	58,3
San Colombano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	312	3,8	82,1
Sercial de Madeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,091	247	7,8	31,7
Sauterne (Blanc Sémillon)	—	—	1,106	390	4,4	—	1,109	263	4,6	—	1,095	312	4,5	[2]) 71,5
Taschly	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280	5,9	47,4
Terr Gulmec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	308	6,7	46,0
Tokay blanc	—	—	—	—	—	—	1,103	244	7,1	—	1,123	307	9,7	[1]) 65,6
Traminer weisser (blanc)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	277	5,1	54,3
Verdelho de Madeira	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,107	217	4,4	49,3
Verdot gris	—	—	—	—	—	—	1,084	190	4,9	—	1,102	270	5,0	[1]) 46,9
Zante	—	—	—	—	—	—	—	256	5,2	1,526	—	—	—	49,2

[1]) Отношеніе выведено по двух-лѣтней сложности.

[2]) Отношеніе выведено по трех-лѣтней сложности.

tambovlib.ru

Изъ этой таблицы, между прочимъ, можно видѣть, что однимъ изъ лучшихъ красныхъ виноградныхъ сортовъ, какъ по урожайности, такъ и по содержанію въ суслѣ сахара, оказывается сортъ саперави (Sapperavy), распространенный въ Кахетіи, въ Прпріонско-Черноморской и Прикурской областяхъ виноградарства и винодѣлія. Хотя сортъ этотъ и представляетъ довольно значительную кислотность, невыгодное отношеніе кислоты къ сахару, но недостатокъ этотъ легко устраняется совмѣстнымъ разведеніемъ другаго содержащаго мало кислоты сорта, при чемъ послѣдній можетъ быть безразлично — краснымъ или бѣлымъ, такъ какъ сокъ саперави имѣетъ чрезвычайно густую темную окраску. Кромѣ того, достоинство саперави состоитъ еще и въ томъ, что онъ весьма не прихотливъ относительно погоды. По этому поводу г. Цабель*) справедливо замѣчаетъ, что не смотря на всѣ тѣ выгоды, которыя представляетъ этотъ сортъ (саперави), нельзя не удивляться, что онъ получилъ столь малое распространеніе въ Крыму. Вообще, замѣчаетъ г. Цабель, у насъ слишкомъ мало обращаютъ вниманія на мѣстные сорты, въ противоположность Америкѣ, гдѣ винодѣліе только тогда получило твердую почву, когда убѣдились въ непригодности всѣхъ иностранныхъ сортовъ и стали разводить свои мѣстные.

Кромѣ способности давать хорошее вино или хорошій столовый виноградъ, весьма важна еще способность сортовъ винограда противостоять болѣзнямъ вообще и въ особенности болѣзни, причиняемой грибкомъ Oidium Tuckeri. Къ сожалѣнію, многіе изъ перечисленныхъ выше виноградныхъ сортовъ оказываются въ этомъ отношеніи весьма неудовлетворительными; такъ напримѣръ, сильно подвержены Oidium Tuckeri сорты: будешури, мцвани, сванури и саперави. Поэтому въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ виноградники страдали или страдаютъ отъ грибка Oidium Tuckeri, распространились сорты виноградныхъ лозъ, которые хотя по качествамъ своимъ и уступаютъ многимъ другимъ, но способны хорошо противостоять названной болѣзни. Таковъ, напримѣръ, сортъ изабелла, который въ Прпріонско-Черноморской области виноградарства и винодѣлія преобладаетъ въ настоящее время надъ всѣми прочими сортами въ виноградникахъ съ не пущенными на деревья лозами, не смотря на то, что онъ даетъ здѣсь кислое вино, и что до сихъ поръ въ этой области не могутъ приготовить изъ него болѣе или менѣе сноснаго вина. Изъ лучшихъ сортовъ винограда не подвержены болѣзни, причиняемой грибкомъ Oidium Tuckeri, сорты: грузинскій крахуна (Прпріонско-Черноморская) и granaxa (Крымская).

Въ виноградникахъ различныхъ винодѣльныхъ мѣстностей односортныхъ виноградныхъ насажденій не встрѣчается; большею частью сорты винограда

---

*) *Цабель*, Н. С. Руководство къ виноградарству, стр. 164.

tambovlib.ru

бываютъ насажены перемѣшанно, при чемъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ смѣшеніе сортовъ столь значительно, что нельзя опредѣлить не только отношеніе насажденій однихъ сортовъ къ другимъ, но даже и того, какіе вообще изъ виноградныхъ сортовъ преобладаютъ. Перемѣшанность сортовъ винограда происходитъ преимущественно оттого, что новые виноградники, за немногими исключеніями, засаживаются тѣми черенками, которые было возможно и удобно получить, частію же потому, что когда значительное количество черенковъ не принимается, на мѣста ихъ сажаютъ черенки первыхъ попавшихся сортовъ, чтобы только заполнить виноградники; поэтому встрѣчаются иногда такіе виноградные сады, въ которыхъ строго не соблюдено даже отдѣленіе красныхъ сортовъ отъ бѣлыхъ. Только въ Кахетіи, Шемахинско-Гёкчайской винодѣльной области, новыхъ виноградникахъ Крыма и нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ разводятъ различные сорты виноградныхъ лозъ, соблюдая между ними извѣстную пропорцію.

Изъ болѣзней винограда, по значительности приносимаго вреда, на первомъ мѣстѣ слѣдуетъ поставить болѣзнь, причиняемую грибкомъ Oidium Tuckeri. Въ Европѣ болѣзнь эта въ первый разъ была замѣчена въ 1845 году въ Англіи Маргатскимъ садовникомъ Тукеромъ, въ честь котораго въ 1847 году англійскимъ натуралистомъ Беркелеемъ и былъ названъ производящій болѣзнь грибокъ Oidium Tuckeri. Въ Россіи грибокъ Oidium Tuckeri впервые появился въ 1852 году въ Бессарабіи, но не нанесъ въ то время значительнаго вреда виноградникамъ; затѣмъ въ 1853 году онъ появился въ Крыму, въ 1854 г. въ Приіонско-Черноморской винодѣльной области, въ 1857 г. въ Прикурской области и Кахетіи, а въ шестидесятыхъ годахъ въ Дагестанской и Шемахинско-Гёкчайской областяхъ; впрочемъ относительно появленія грибка въ послѣдней области опредѣленныхъ указаній не имѣется. До настоящаго времени болѣзнь, причиняемая грибкомъ Oidium Tuckeri, не была замѣчена только въ трехъ областяхъ виноградарства и виноділія: Придонской, Астраханской и Прикумской, и не имѣла большаго распространенія въ областяхъ Бессарабской, Кубанской, Притерско-Кумыкской и Шемахинско-Гёкчайской; въ прочихъ же винодѣльныхъ мѣстностяхъ болѣзнь эта, разъ появившись, болѣе или менѣе быстро распространялась и по прошествіи нѣкотораго времени охватывала значительное число виноградниковъ. Въ Крыму особенно пострадали виноградники южнобережскіе; здѣсь болѣзнь, причиняемая грибкомъ Oidium Tuckeri, стала уменьшаться только съ 1865 или 1866 года, со времени введенія лѣченія виноградныхъ лозъ сѣрнымъ цвѣтомъ. Въ Приіонско-Черноморской винодѣльной области грибокъ Oidium Tuckeri такъ быстро распространился въ періодъ 1854—1860 гг., что къ концу этого періода большая часть виноградниковъ была уже охвачена болѣзнью; въ этой области весьма значительно пострадали пущенныя на деревья виноградныя лозы, которыя съ

tambovlib.ru

того времени начали замѣняться лозами, прикрѣпляемыми къ жердямъ или торкаламъ. Въ Прикурской области болѣзнь, причиняемая винограду грибкомъ Oidium Tuckeri, имѣла наибольшое распространеніе въ 1873 году. Въ Кахетіи Oidium Tuckeri опустошалъ виноградники съ 1857 года почти ежегодно, но особенно сильно свирѣпствовалъ онъ съ 1863 по 1870 годъ; затѣмъ производимыя грибкомъ опустошенія стали уменьшаться, и уже въ 1872 и 1873 году виноградники Кахетіи дали посредственный урожай винограда.

Характерный признакъ болѣзни, причиняемой винограду грибкомъ Oidium Tuckeri, составляетъ появленіе на всѣхъ зеленыхъ частяхъ лозы бѣловатой или сѣроватой плѣсени съ особеннымъ непріятнымъ запахомъ. Плѣсень эта подъ микроскопомъ представляетъ тонкія переплетающіяся нити, имѣющія мѣстами перегородки, такъ называемую грибницу или мицелій. Вредное вліяніе Oidium Tuckeri обусловливается тѣмъ, что нити грибницы помощью особыхъ отростковъ прикрѣпляются къ клѣточкамъ кожицы и извлекаютъ изъ нихъ для себя пищу; кожица дѣлается неспособною разростаться и трескается подъ напоромъ нижележащихъ развивающихся тканей, которыя, лишаясь такимъ образомъ необходимой для нихъ защиты, засыхаютъ. Если болѣзнь захватываетъ ягоды вскорѣ по отцвѣтеніи винограда, то онѣ не увеличиваются въ размѣрѣ, твердѣютъ, чернѣютъ, не наливаются сокомъ и пропадаютъ; если же во время появленія болѣзни ягоды были уже крупными и мясистыми, то онѣ лопаются, сѣмена показываются изъ ягодъ, и сокъ вытекаетъ. Листья, пораженныя плѣсенью, сгибаются, морщатся, засыхаютъ и отваливаются, а кора вянетъ какъ-бы отъ сильнаго жара, лупится и отпадаетъ по частямъ. Быстрое распространеніе грибка Oidium Tuckeri объясняется двумя причинами: 1) грибокъ очень легко возраждается отъ малѣйшихъ своихъ остатковъ, и 2) по укорененіи онъ производитъ зернышки или особыя тѣльца (конидіи, пикнидіи и перитеціи), изъ которыхъ по созрѣваніи образуются сѣмена въ родѣ легкой пыли или пепла, разносимыя вѣтромъ на далекія пространства; кромѣ того, распространенію Oidium Tuckeri способствуетъ еще то обстоятельство, что пока грибокъ не произведетъ формы размноженія, покрывающей пораженныя части въ видѣ бѣловатой пыли (конидіи), онъ легко можетъ остаться не замѣченнымъ *).

Отъ грибка Oidium Tuckeri страдали преимущественно бѣлые сорта винограда (обл. Приріонско-Черноморская, Прикурская, Шемахинско-Гёкчайская), которые въ этомъ отношеніи оказались вообще менѣе устойчивыми, чѣмъ красные сорта; изъ бѣлыхъ виноградныхъ сортовъ почти ни одинъ не можетъ противостоять болѣзни, причиняемой грибкомъ Oidium Tuckeri, и только, какъ

---

*) *Сербуленко, А.* Краткое практическое наставленіе какъ лечить болѣзнь винограда (Oidium Tuckeri). Симферополь, 1866, стр. 5—7.

tambovlib.ru

на исключеніе, въ Прикурской винодѣльной области указываютъ на бѣлый сортъ чинури, который не подверженъ этой болѣзни. Средствъ противъ болѣзни отъ Oidium Tuckeri предлагалось много, но самымъ дѣйствительнымъ считается осыпка виноградныхъ лозъ сѣрнымъ цвѣтомъ. Такая осыпка производится въ Крыму и производилась въ теченіе первыхъ двухъ лѣтъ по появленіи болѣзни въ виноградникахъ Дербентскаго градоначальства въ Дагестанской области; въ другихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ (Приріонско-Черноморская, Прикурская, Кахетинская) лозы посыпаются сѣрнымъ цвѣтомъ только въ нѣкоторыхъ виноградникахъ.

Изъ прочихъ болѣзней винограда въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ были замѣчены слѣдующія: запалъ или ожога, желтуха, ржа или ржавчина (Бессарабская, Крымская, Кубанская), антоновъ огонь, сердцевидный грибъ и сладкое гніеніе (Шемахинско-Гёкчайская). Кромѣ того, виноградныя лозы во многихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ повреждаются еще сильными холодами зимою, ранними осенними и поздними весенними морозами, засухами, сильными вѣтрами, градобитіями и т. п.

Въ меньшей степени, чѣмъ отъ болѣзней и неблагопріятныхъ атмосферныхъ вліяній, страдаютъ виноградники отъ насѣкомыхъ и другихъ животныхъ. Изъ насѣкомыхъ въ различныхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ вредятъ винограду слѣдующія: Apate sexdentata (обл. Крымская), Coccus vitis (Бессарабская, Крымская Кахетинская), Cryptocephalus vitis (Шемахинско-Гёкчайская), Ino ampelophaga (Крымская), Lethrus cephalotes (Бессарабская), Locusta viridis (Кахетинская), Melolontha vulgaris (Бессарабская, Придонская, Кубанская), Phalaenoptera zebrata (Кахетинская), Phylloxera vastatrix (Крымская, Притерско-Кумыкская, Приріонско-Черноморская), Pyralis vitis (Бессарабская, Кубанская, Дагестанская), Rhynchites bacchus (Бессарабская), Tinea ambiguella (Бессарабская, Астраханская), разные виды осъ и мухъ, и нѣкоторыя другія. Изъ прочихъ животныхъ болѣе или менѣе значительный вредъ виноградникамъ наносятъ барсуки, лисицы, зайцы, кошки, собаки и особенно птицы, воробьи, дрозды, скворцы и проч. Противъ насѣкомыхъ, только въ рѣдкихъ случаяхъ принимаются предохранительныя мѣры, а птицъ и четвероногихъ животныхъ пугаютъ трещотками, пугалами, бросаніемъ небольшихъ пулекъ, выстрѣлами изъ ружей и т. п.

О пространствѣ виноградниковъ и покупныхъ цѣнахъ на землю подъ виноградными насажденіями по нѣкоторымъ винодѣльнымъ мѣстностямъ вовсе не имѣется свѣдѣній, по другимъ же мѣстностямъ — имѣющіяся данныя только болѣе или менѣе приблизительныя. Приводимъ эти данныя въ слѣдующей таблицѣ, при чемъ области виноградарства и винодѣлія и входящія въ составъ ихъ части располагаемъ въ нисходящемъ порядкѣ по размѣрамъ занятаго виноградниками пространства.

tambovlib.ru

НАЗВАНІЯ ОБЛАСТЕЙ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ, ГУБЕРНІЙ, ОБЛАСТЕЙ, ВИНОДѢЛЬНЫХЪ РАЙОНОВЪ, УѢЗДОВЪ И ОКРУГОВЪ.	Пространство виноградниковъ.		Покупныя цѣны одной десятины земли подъ виноградниками въ		
			худой	средней	хорошей
	Десятины.	% %	винодѣльныхъ мѣстностяхъ.		
Прiонско-Черноморская область.					
Кутаисская губернiя.					
Кутаисскій и Шаропанскій уѣзды (Имеретинскій винод. районъ)	19,570	15,99	200 р.	300 р.	500 р.
Зугдидскій и Сенакскій уѣзды (Мингрельскій вин. районъ)	11,000	8,99	—	—	—
Озургетскій у. (Гурійскій вин. районъ) . .	4,500	3,68	отъ 75 до 93 р.	отъ 107 до 155 р.	отъ 160 до 200 р.
Рачинскій и Лечгумскій уу. (Рачино-Лечгумскій вин. районъ) . .	3,074	2,51	отъ 150 до 800 руб.		
	38,144	31,17			
Черноморскій округъ. .	2,000	1,63	—	—	—
Сухумскій отдѣлъ. . .	720	0,59	—	—	—
Итого .	40,864	33,39			
Бессарабская область.					
Бессарабская губернiя.					
Аккерманскій уѣздъ. .	8,835	7,22	отъ 40 до 1,000 руб.		
Кишиневскій » . .	8,443	6,90	отъ 50 до 600 руб.		
Оргѣевскій » . .	5,464	4,47	100 руб.		
Бендерскій » . .	4,347	3,55	—	—	отъ 350 до 450 р.
Ясскій » . .	848	0,69	отъ 50 до 100 руб.		—
Сорокскій » . .	259	0,21	отъ 40 до 200 руб.		
Хотинскій » . .	34	0,03	—	—	—
	28,230	23,07			
Херсонская губернiя.					
Тираспольскій уѣздъ. .	1,043	0,85	—	—	—
Одесскій » . .	544	0,45	—	—	—
	1,587	1,30			
Подольская губернiя.					
Ямпольскій уѣздъ . . .	108	0,08	—	—	—
Ольгопольскій » . . .	42	0,04	—	—	—
Могилевскій » . . .	6	0,005	—	—	—
	156	0,13			
Итого .	29,973	24,49			

tambovlib.ru

НАЗВАНІЯ ОБЛАСТЕЙ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ, ГУБЕРНІЙ, ОБЛАСТЕЙ, ВИНОДѢЛЬНЫХЪ РАЙОНОВЪ, УѢЗДОВЪ И ОКРУГОВЪ.	Пространство виноградниковъ.		Покупныя цѣны одной десятины земли подъ виноградниками въ		
			худой	средней	хорошей
	Десятины.	% %	винодѣльныхъ мѣстностяхъ.		
Кахетинская область.					
Тифлисская губернія.					
Телавскій и Сигнахскій уѣзды.	20,104[1]	16,43	отъ 300 до 500 р.	отъ 800 до 1,200 р.	отъ 3,000 до 4,000 р.
Прикурская область.					
Тифлисская губернія.					
Тифлисскій уѣздъ . .	3,252	2,66	—	—	—
Горійскій » . .	1,800	1,47	отъ 100 до 200 руб.		
Душетскій » . .	1,200	0,98	отъ 50 до 125 р.	отъ 150 до 250 р.	отъ 300 до 400 р. и выше.
Ахалцихскій » . .	9[2]	0,008	—	—	—
	6,261	5,11			
Елисаветпольская губ.					
Елисаветпольскій уѣздъ	1,153	0,94	—	—	—
Казахскій и Шушинскій уу.	300	0,25	—	—	—
	1,453	1,19			
Итого .	7,714	6,30			
Притерско-Кумыкская область.					
Терская область.					
Кизлярскій округъ .	6,296	5,14	отъ 200 до 800 руб.		
Хасав-юртовскій » .	166	0,14	отъ 400 до 600 руб.		
Грозненскій » .	145	0,12	—	—	—
Итого .	6,607[3]	5,40			
Пріараксная область.					
Эриванская губернія.					
Эриванскій уѣздъ. .	2,890	2,36	отъ 500 до 1,000 руб.		
Нахичеванскій » . .	1,454	1,19	750 р.	1,250 руб.	1,500 руб.
Эчміадзинскій » . .	1,239	1,01	300 р.	500 руб.	1,000 руб.
Итого .	5,583[4]	4,56			

[1]) Свѣдѣній нѣтъ по Закатальскому округу Дагестанской области и Нухинскому уѣзду Елисаветпольской губерніи.

[2]) Свѣдѣнія имѣются только по двумъ селеніямъ.

[3]) Нѣтъ свѣдѣній по станицамъ Калиновской и Щедринской; кромѣ того, по другимъ свѣдѣніямъ виноградники Терской области занимаютъ пространство значительно большее: по всеподданнѣйшему отчету начальника Терской области за 1872 г. — болѣе 7,000 десят., а по «Замѣткѣ о фабричной и заводской промышленности Терской области» г. А. (№ 13 Терскихъ Вѣдомостей 1875), на основаніи оффиціальныхъ данныхъ за 1874 г. — 16,175 десятинъ.

[4]) Свѣдѣній нѣтъ по Зангезурскому и Шушинскому уѣздамъ Елисаветпольской губерніи.

tambovlib.ru

НАЗВАНІЕ ОБЛАСТЕЙ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ, ГУБЕРНІЙ, ОБЛАСТЕЙ, ВИНОДѢЛЬНЫХЪ РАЙОНОВЪ, УѢЗДОВЪ И ОКРУГОВЪ.	Пространство виноградниковъ.		Покупныя цѣны одной десятины земли подъ виноградниками въ		
			худой	средней	хорошей
	Десятины.	% %	винодѣльныхъ мѣстностяхъ.		
Крымская область.					
Таврическая губернія.					
Ѳеодосійскій уѣздъ .	1,910	1,56	отъ	1,000 до	3,000 руб.
Симферопольскій » .	1,396	1,14	отъ	1,000 до	1,500 руб.
Ялтинскій » .	1,356	1,11	отъ 300 до 1,000 р.	отъ 400 до 2,000 р.	отъ 500 до 3,000 р.
Евпаторійскій » .	12	0,01	—	—	—
Итого .	4,674	3,82			
Дагестанская обл.					
Дербентское градоначальство	1,667	1,36		около 1,000 руб.	
Сѣверный Дагестанъ .	288	0,24	—	—	—
Западный Дагестанъ. .	—	—	700 руб.	1,200 руб.	1,500 руб.
Итого .	1,955[5])	1,60			
Прикумская область.					
Ставропольская губ.					
Новогригорьевскій уѣз.	1,092	0,89	отъ 300 до 400 р.	отъ 400 до 600 р.	отъ 500 до 800 р.
Пятигорскій » .	548	0,45			
Итого .	1,640	1,34			
Придонская область.					
Войска Донскаго обл.					
Первый Донской округъ	986	0,81		около 500 руб.	
Второй Донской »	519	0,42			
Итого .	1,505[6])	1,23			
Шемахинско-Гёкчайская область.					
Бакинская губернія.					
Гёкчайскій уѣздъ . . .	791	0,65	—	—	—
Шемахинскій » . . .	650	0,53	отъ 120 до 180 р.	отъ 180 до 400 р.	отъ 400 до 500 р.
Итого .	1,441	1,18			
Кубанская область.					
Екатеринодарскій уѣздъ	66	0,06			
Ейскій »	50	0,04			
Темрюкскій »	40	0,03	—	—	— [7])
Баталпашинскій »	35	0,03			
Майкопскій »	27	0,02			
Итого	218	0,18			
Астраханская область.	92	0,08	—	—	— [8])
Всего . . .	122,370	100,00			

[5]) Свѣдѣній нѣтъ по Западному, Южному и Среднему Дагестану.

[6]) Нѣтъ свѣдѣній по Константиновской и Семикаракорской станицамъ.

[7]) Покупныя цѣны еще не установились, но хозяева, имѣющіе хорошо насажденные виноградники, оцѣниваютъ десятину въ 500 руб.

[8]) Цѣна на виноградники зависитъ отъ числа и размѣровъ построекъ въ виноградникахъ.

tambovlib.ru

Какъ видно изъ этой таблицы, виноградники Прпріонско-Черноморской, Бессарабской и Кахетинской областей виноградарства и винодѣлія въ совокупности занимаютъ около $^3/_4$ общаго пространства подъ виноградниками; за ними слѣдуютъ виноградники Прикурской, Притерско-Кумыкской, Пріараксной и Крымской областей, занимающіе $^1/_5$ общаго пространства, а затѣмъ уже идутъ виноградники остальныхъ областей. Самыя высшія цѣны на землю подъ виноградниками существуютъ въ Кахетіи, на южномъ берегу Крыма и въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ: въ Кахетіи покупная цѣна одной десятины виноградника въ лучшей винодѣльной мѣстности простирается отъ 3,000 до 4,000 руб., въ Крыму въ Ѳеодосійскомъ уѣздѣ за десятину платятъ отъ 1,000 до 3,000 руб., а на южномъ берегу въ худой винодѣльной мѣстности — отъ 700 до 1,000 руб., въ средней — отъ 1,000 до 2,000 руб. и въ хорошей винодѣльной мѣстности — до 3,000 руб. Самыя низкія цѣны на виноградники существуютъ въ Бессарабіи, за исключеніемъ городовъ Аккермана, Кишинева и Бендеръ, въ Озургетскомъ уѣздѣ Кутаисской губерніи (Прпріонско-Черноморская), въ Горійскомъ и частію Душетскомъ уѣздахъ Тифлисской губерніи (Прикурская): въ Бессарабіи, кромѣ названныхъ городовъ, одна десятина виноградника стоитъ отъ 40 до 200 руб., въ Озургетскомъ уѣздѣ въ худой винодѣльной мѣстности — отъ 75 до 93 руб., въ средней — отъ 107 до 155 руб., въ хорошей — отъ 160 до 200 руб., въ Горійскомъ уѣздѣ — отъ 100 до 200 руб. и наконецъ въ Душетскомъ уѣздѣ — въ худой винодѣльной мѣстности отъ 50 до 125 руб., въ средней — отъ 150 до 250 руб., а въ хорошей — отъ 300 до 400 руб. и выше. Въ прочихъ мѣстностяхъ и областяхъ виноградарства и винодѣлія за десятину виноградника платятъ: въ худой винодѣльной мѣстности — отъ 120 до 750 руб., въ средней — отъ 180 до 1,250 руб. и въ хорошей — отъ 350 до 1,500 руб.

Годовые расходы по обработкѣ и содержанію виноградниковъ, кромѣ расходовъ по выдѣлкѣ вина, въ общей сложности составляютъ на десятину:

	Общая сумма годовыхъ расходовъ по обработкѣ и содержанію одной десятины виноградника.	Въ томъ числѣ стоимость сбора винограда съ одной десятины.
Бессарабская винодѣльная область	отъ 35 до 165 р.	отъ 5 до 15 р.
Крымская . . . » »	» 77 » 160 »	» 7 » 10 »
Придонская . . . » »	» 17½ » 88½ »	» 2½ руб. »
Астраханская . . » »	до 370 руб. *)	25 »**) »

---

[1]) Въ томъ числѣ 50 руб. на навозъ, ремонтъ подставокъ (шпалеръ) и мочальныя петли для подвязки лозъ, и 80 руб. на содержаніе и приведеніе въ дѣйствіе чигиря (водоподъемной машины).

[2]) Съ укладкою въ боченки или ящики и засыпкою просомъ.

tambovlib.ru

	Общая сумма годовыхъ расходовъ по обработкѣ и содержанію одной десятины виноградника.	Въ томъ числѣ стоимость сбора винограда съ одной десятины.
Кубанская винодѣльная область	отъ 66 до 131 р.	отъ 6 до — р.
Прикумская . . . » »	» 32 » 43 »	» 2 » 3 »
Притерско-Кумыкская . . . » »	» 27 » 110 »	» 7 » 10 »
Дагестанская . . » »	» 40 » 126 »	» 5 » 20 »
Приіонско-Черноморская . . . » »	» 5 » 70 »	» — » — »
Прикурская . . » »	» до 116 руб.	» 12 » 20 »
Кахетинская . . » »	» 238 »	» — » — »

	Общая сумма годовыхъ расходовъ по обработкѣ и содержанію одной десятины виноградника.	Въ томъ числѣ стоимость сбора винограда съ одной десятины.
Пріаракская винодѣльная область	отъ 18 до 110 р.	отъ 3 до 10 р.
Шемахинско-Гёкчайская . . . » »	» 4 » 92 »	» 1½ » 7 »

Подробный разсчетъ годовыхъ расходовъ по виноградарству можетъ быть приведенъ только для нѣкоторыхъ винодѣльныхъ мѣстностей, а именно: для Крыма, Придонской винодѣльной области, Дербентскаго градоначальства Дагестанской области, Прикурской области винодѣлія, Кахетіи и Шемахинскаго уѣзда Бакинской губерніи (для низкихъ виноградниковъ). Въ этихъ мѣстностяхъ годовые расходы по обработкѣ и содержанію одной десятины виноградниковъ представляются въ слѣдующихъ среднихъ цифрахъ:

	Крымъ.				Придонская область.			
	Число рабочихъ.	Поденная плата. Коп.	Стоимость. Руб.	Стоимость. Коп.	Число рабочихъ.	Поденная плата. Коп.	Стоимость. Руб.	Стоимость. Коп.
Закрытіе виноградныхъ лозъ на зиму					35	42	14	70
Сѣна или соломы для покрытія лозъ	—	—	15	—	—	—	2	—
Открытіе лозъ весною					10	42	4	20
Подрѣзка лозъ и уборка срѣзанныхъ вѣтвей	15	70	10	50	25	37	9	25
Постановка подставокъ (кольевъ, жердей или торкалъ и т. п.)	13	70	9	10	25	42	10	50
Подвязка лозъ					25	37	9	25
Перекопка виноградника	38	70	26	60				
Пропалываніе виноградника	22	70	15	40	30	42	12	60
Выламываніе побѣговъ и подчистка виноградника	11	70	7	70	24	37	8	88
Орошеніе	—	—	—	—	—	—	—	—
Сборъ винограда	34	25	8	50	8	32	2	56
Ремонтъ подставокъ	—	—	25	—	—	—	11	—
Матеріалъ для подвязки лозъ	—	—	2	—	—	—	3	60
			119	80 [2])			88	54

	Дербентское градоначальство.				Прикурская область.				Кахетія.				Шемахинскій уѣздъ (низкіе виноградники).			
	Число рабочихъ.	Поденная плата. Коп.	Стоимость. Руб.	Стоимость. Коп.	Число рабочихъ.	Поденная плата. Коп.	Стоимость. Руб.	Стоимость. Коп.	Число рабочихъ.	Поденная плата. Коп.	Стоимость. Руб.	Стоимость. Коп.	Число рабочихъ.	Поденная плата. Коп.	Стоимость. Руб.	Стоимость. Коп.
Закрытіе виноградныхъ лозъ на зиму																
Сѣна или соломы для покрытія лозъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Открытіе лозъ весною																
Подрѣзка лозъ и уборка срѣзанныхъ вѣтвей	26	50	13	—	10	40	4	—					15	40	6	—
Постановка подставокъ (кольевъ, жердей или торкалъ и т. п.)	—	—	10	—	20	40	8	—	37	45	16	65				
Подвязка лозъ	—	—	7	—	20	40	8	—	17	50	8	50	63	48⅓	30	45
Перекопка виноградника	100	30	30	—					—	—	11	25				
Пропалываніе виноградника	—	—	5	—	30	40	12	—	—	—	5	94	15	35	5	25
Выламываніе побѣговъ и подчистка виноградника	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	72	— [4])	12	35	4	20
Орошеніе	—	—	4	—									—	—	—	—
Сборъ винограда	40	30	12	—	30	40	12	—	26	65	16	50	—	—	6	80
Ремонтъ подставокъ	—	—	10	—	—	—	20	—	—	—	42	—	—	—	21	—
Матеріалъ для подвязки лозъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	50	—	—	1	62
			91	— [3])			74	— [4])			178	34 [5])			75	32 [6])

[1]) Жалованье двумъ садовникамъ, которые исполняютъ работы по выломкѣ, подчисткѣ и привязкѣ лозъ, по орошенію виноградника и вообще имѣютъ уходъ за виноградным садомъ.
[2]) Кромѣ того, въ тѣхъ виноградникахъ, въ которыхъ производится осыпка виноградныхъ лозъ цвѣтомъ, расходъ на этотъ предметъ составляетъ ежегодно около 30 руб. на десятину.
[3]) Кромѣ того, поземельная подать 3 руб. и содержаніе ограды виноградника 6 руб. на десятину.
[4]) Кромѣ того, содержаніе ограды виноградника 6 руб. Расходъ по удобренію виноградника не принимается въ расчетъ, потому что расходъ этотъ покрывается побочными доходами отъ пользованія сѣномъ и плодами съ имѣющихся въ виноградникахъ фруктовыхъ деревьевъ.
[5]) Кромѣ того, отводка устарѣлыхъ лозъ для возобновленія насажденій — 6 руб. 20 коп.
[6]) Кромѣ того, ремонтъ ограды виноградника — 88 коп. и обновленіе виноградныхъ насажденій отводками — 6 руб.

tambovlib.ru

При этомъ разсчетѣ имѣется въ виду, что работы въ виноградникахъ производятся наемными рабочими, на наличныя деньги и въ полномъ размѣрѣ. Въ дѣйствительности же, однако, во всѣхъ вообще винодѣльныхъ мѣстностяхъ большинство виноградарей, вопервыхъ, многія работы производятъ собственноручно и руками своихъ семействъ, не вводя стоимость этихъ трудовъ въ счетъ расхода, и вовторыхъ, многое не всегда пріобрѣтаютъ на деньги и въ надлежащемъ размѣрѣ. Поэтому денежный расходъ со стороны владѣльцевъ виноградниковъ большею частью значительно ниже приведенныхъ итоговъ.

Количество сбора винограда не можетъ быть точно опредѣлено, за неимѣніемъ полныхъ о томъ данныхъ. Въ слѣдующей таблицѣ приведены приблизительныя цифры средняго сбора съ одной десятины и общаго сбора въ пудахъ и процентахъ за 1870 годъ:

	Средній сборъ винограда съ 1 десятины, пудовъ.	Общій сборъ винограда, въ пудахъ.	въ % %
БЕССАРАБСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Бессарабская губернія.			
Оргѣевскій у. (среднее за 1870—1873 гг.)	237	1,294,968	5,82
Кишиневскій у. » » »	139 [1])	1,173,577	5,27
Аккерманскій у. » » »	105	927,675	4,17
Бендерскій у. » » »	147	639,009	2,87
Ясскій у. » » »	167 [1])	141,616	0,63
Сорокскій у. » » »	377 [1])	97,643	0,44
Хотинскій у. » » »	190	6,460	0,03
		4,280,948	19,23
Херсонская губернія.			
Тираспольскій у. (среднее за 1870—1873 гг.)	184	191,912	0,86
Одесскій у. » » »	89	48,416	0,22
		240,328	1,08
Подольская губернія.			
Ямпольскій у. (среднее за 1870—1873 гг.)	278	30,024	0,14
Ольгопольскій у. » » »	278	11,676	0,05
Могилевскій у. » » »	278	1,668	0,008
		43,368	0,19
Итого . . .		4,564,644	20,51

[1]) Для опредѣленія этой цифры принято, что 55 фунтовъ винограда даютъ 1 ведро виноградиаго сусла и что 10 % сбора винограда расходуется ягодою.

	Средній сборъ винограда съ 1 десятины, въ пудахъ.	Общій сборъ винограда, въ пудахъ.	въ °/₀°/₀.
ПРИРІОНСКО-ЧЕРНОМОРСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Кутаисская губернія.			
Кутаисскій и Шаропанскій уѣзды (Имеретинскій винод. районъ)	163 [1])	3,189,000	14,33
Рачинскій и Лечгумскій уѣзды (Рачинo-Лечгумскій вин. районъ)	285 [2])	875,900	3,93
Зугдидскій и Сенакскій уѣзды (Мингрельскій вин. районъ)	16 [3])	172,000	0,77
Озургетскій у. (Гурійскій вин. районъ)	28 [4])	126,000	0,57
		4,362,900	19,60
Сухумскій отдѣлъ	96	69,300	0,31
Черноморскій округъ	20	40,000	0,18
Итого . . .		4,472,200	20,09
КАХЕТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Тифлисская губернія.			
Телавскій и Сигнахскій уѣзды	200	4,020,800	18,06
ПРИКУРСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Тифлисская губернія.			
Тифлисскій уѣздъ	224 [5])	728,016	3,27
Горійскій »	400	720,000	3,24
Душетскій »	200	240,000	1,08
Ахалцихскій »	100	900	0,004
		1,688,916	7,59
Елисаветпольская губернія.			
Елисаветпольскій уѣздъ	375 [6])	432,522	1,94
Казахскій и Шушинскій уѣзды	200	60,000	0,27
		492,522	2,21
Итого . . .		2,181,438	9,80

[1]) Съ десятины виноградниковъ, въ которыхъ лозы пущены на деревья (виноградныя насажденія «маглари»), получено — 100 пуд., а съ десятины виноградниковъ, въ которыхъ лозы не пущены на деревья (виноградныя насажденія «даблари»), получено 200 пуд.

[2]) Съ десятины «даблари» 350 пуд., съ десятины «маглари» 100 пуд.

[3]) Съ десятины «даблари» 165 пуд., съ десятины «маглари» только $^{7}/_{10}$ пуд.

[4]) Съ десятины «даблари» 200 пуд., съ десятины «маглари» 20 пуд.

[5]) Въ Тифлисскомъ уѣздѣ, кромѣ нѣмецкихъ колоній, получено съ десятины 200 пуд., а въ нѣмецкихъ колоніяхъ — 508 пуд.

[6]) Въ Елисаветпольскомъ уѣздѣ, кромѣ нѣмецкихъ колоній, получено съ десятины 360 пуд., а въ колоніяхъ — 474 пуд.

tambovlib.ru

	Средній сборъ винограда съ 1 десятины, въ пудахъ.	Общій сборъ винограда, въ пудахъ.	въ °/₀ °/₀.
ПРИТЕРСКО-КУМЫКСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Терская область.			
Кизлярскій округъ	325	2,046,200	9,20
Хасав-юртовскій »	350	58,100	0,26
Грозненскій »	325	47,125	0,21
Итого . . .		2,151,425	9,67
ПРІАРАКСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Эриванская губернія.			
Эриванскій уѣздъ	360	1,040,400	4,68
Нахичеванскій »	300	436,200	1,96
Эчміадзинскій »	300	371,700	1,67
Итого . . .		1,848,300	8,31
КРЫМСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Таврическая губернія.			
Ѳеодосійскій уѣздъ	300 [1])	573,000	2,57
Симферопольскій »	300	418,800	1,88
Ялтинскій »	300	406,800	1,83
Евпаторійскій »	300	3,600	0,02
Итого . . .		1,402,200	6,30
ПРИКУМСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Ставропольская губернія.			
Новогригорьевскій уѣздъ	350	382,200	1,72
Пятигорскій »	350	191,800	0,86
Итого . . .		574,000	2,58
ДАГЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Дербентское градоначальство	240	400,000	1,80
Сѣверный Дагестанъ	382	110,000	0,49
Западный Дагестанъ	400	—	—
Итого . . .		510,000	2,29

[1]) Для опредѣленія урожая винограда съ десятины въ Крыму принято, что изъ 55 фунтовъ винограда получается 1 ведро виноградnаго сусла, и отчислено 2°/₀ на потребленіе винограда ягодою.

	Средній сборъ винограда съ 1 десятины, въ пудахъ.	Общій сборъ винограда, въ пудахъ.	въ °/₀ °/₀.
ШЕМАХИНСКО-ГЁКЧАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Бакинская губернія.			
Шемахинскій уѣздъ	247	161,435	0,73
Гёкчайскій »	132	104,901	0,47
Итого . . .		266,336	1,20
ПРИДОНСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Войска Донскаго область.			
Первый Донской округъ	181	193,397	0,87
Второй Донской »	39	20,384	0,09
Итого . . .		213,781	0,96
КУБАНСКАЯ ОБЛАСТЬ.			
Ейскій уѣздъ	340	17,000	0,08
Екатеринодарскій уѣздъ	99	6,525	0,03
Темрюкскій »	112	4,480	0,02
Баталпашинскій »	121	4,230	0,02
Итого . . .		32,235	0,15
АСТРАХАНСКАЯ ОБЛАСТЬ	195	17,932	0,08
Всего . . .		22,255,291	100,00

Эта таблица показываетъ, что урожай винограда въ 1870 году простирался отъ 16 до 400 пудовъ съ десятины. Наибольшій средній урожай винограда, свыше 300 пудовъ съ десятины, дали: Западный и Сѣверный Дагестанъ (Дагестанская), Горійскій и Елисаветпольскій уѣзды (Прикурская), Сорокскій уѣздъ (Бессарабская), Эриванскій уѣздъ (Пріаракская), Прикумская и Притерско-Кумыкская винодѣльныя области и Ейскій уѣздъ Кубанской области. Наименьшій средній урожай винограда съ десятины представляютъ многія мѣстности Приріонско-Черноморской винодѣльной области, именно: Черноморскій округъ и Зугдидскій, Сенакскій и Озургетскій уѣзды Кутаисской губерніи, въ которыхъ виноградныя насажденія, особенно виноградники съ пущенными на деревья лозами («маглари»), весьма сильно пострадали отъ болѣзни, причиняемой грибкомъ Oidium Tuckeri. Общій сборъ винограда во всѣхъ названныхъ въ таблицѣ винодѣльныхъ мѣстностяхъ составлялъ въ 1870 году 22,255,291 пудъ; изъ этого количества около $^3/_5$ было получено въ Бессарабской, Приріонско-Черноморской и Кахетинской областяхъ виноградарства и винодѣлія, около $^1/_3$ — въ Прикурской, Притерско-Кумыкской,

tambovlib.ru

Пріаракской и Крымской, и только около $^1/_{15}$ — въ прочихъ областяхъ. Вообще сборъ винограда въ 1870 году слѣдуетъ считать менѣе обыкновеннаго, такъ какъ во многихъ Закавказскихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ виноградники были болѣе или менѣе значительно повреждены Oidium Tuckeri.

Только небольшая часть винограда, въ общей сложности не превышающая 10 % ежегоднаго сбора, не поступаетъ на винодѣліе, а расходуется ягодой или идетъ на приготовленіе виноградnаго спирта и водки, джабы, нарбека и т. п. Въ большей части винодѣльныхъ мѣстностей виноградъ продается отъ 40 коп. до 1 руб. 20 коп. за пудъ, а въ Пріаракской и Шемахинско-Гёкчайской областяхъ виноградарства и винодѣлія даже еще дешевле, отъ 25 или 27 коп. до 40 или 55 коп. за пудъ. Болѣе высокія цѣны на нѣкоторые сорты винограда существуютъ: въ Придонской винодѣльной области, въ которой за пудъ пухляковскаго винограда платятъ отъ 75 коп. до 1 руб. 50 коп., а за пудъ цымлянскаго бѣлаго и краснаго отъ 1 руб. до 3 р. 50 коп.; въ Астрахани, гдѣ цѣна на пудъ винограда простирается до 2 руб. 50 коп., а съ укладкою въ ящики или боченки и пересыпкою просомъ до 4 руб.; въ Крыму, гдѣ виноградъ съ южнаго берега продается въ ближайшихъ городахъ по 7, 10 и 15 коп. за фунтъ, а изъ окрестностей Алушты — по 6, 8 и 12 коп.; въ Одессѣ, на рынкахъ которой виноградъ мѣстныхъ сортовъ поступаетъ въ продажу отъ 5 до 7 коп. за фунтъ, а иностранныхъ сортовъ — отъ 8 до 10 коп., и наконецъ, въ мѣстечкѣ Каменкѣ, Ольгопольскаго уѣзда, Подольской губерніи, гдѣ изъ виноградника князя Витгенштейна фунтъ винограда стоитъ отъ 12 до 15 коп. Виноградъ продается или на мѣстѣ мѣстнымъ и пріѣзжимъ скупщикамъ или въ ближайшихъ городахъ и селеніяхъ на рынкахъ и базарахъ. Вывозъ винограда изъ предѣловъ винодѣльныхъ областей производится въ небольшомъ количествѣ и притомъ большею частью въ сосѣднія мѣстности. Въ болѣе отдаленныя мѣста виноградъ вывозится только изъ нѣкоторыхъ винодѣльныхъ областей; такъ изъ Бессарабской области виноградъ сбывается въ различныя мѣста Подольской, Херсонской и Кіевской губерній, изъ Крыма, преимущественно изъ Судакской и смежныхъ съ ней долинъ, а частію и съ южнаго берега, небольшое количество винограда вывозится въ Москву и Петербургъ, изъ Астрахани значительныя часть производимаго тамъ винограда отправляется въ губерніи, лежащія вверхъ по Волгѣ, и наконецъ, изъ Дербентскаго градоначальства Дагестанской области сортъ винограда риш-баба вывозится въ приволжскія губерніи пріѣзжими изъ Астрахани и Саратова скупщиками.

Кромѣ мѣстнаго винограда, въ Россіи потребляется еще нѣкоторое количество винограда, привозимаго изъ-за границы. Въ слѣдующей таблицѣ приведены цифры ввоза винограда въ Россію по европейской границѣ въ періодъ съ 1853 по 1874 годъ.

tambovlib.ru

ГОДА.	Всего ввезено въ Россію винограда по европейской границѣ.					Въ томъ числѣ ввезено винограда чрезъ порты Чернаго и Азовскаго морей.				
	Количество.		Цѣна.	Пошлина.		Количество.		Цѣна.	Пошлина.	
	Пуды.	Фун.	Рубли.	Рубли.	Коп.	Пуды.	Фун.	Рубли.	Рубли.	Коп.
1853 . . .	3,092	08	49,586	9,275	25	—	30	10	—	90
1854 . . .	363	07	3,909	1,089	53	—	—	—	—	—
1855 . . .	67	11	1,323	201	82	—	—	—	—	—
1856 . . .	1,859	14	43,007	5,554	11	13	32	71	17	46
1857 . . .	40	10	600	70	89	27	28	85	33	24
	5,421	50	98,425	16,191	60	40	90	166	51	60
Среднее .	*1,084*	*30*	*19,685*	*3,238*	*32*	*8*	*02*	*33*	*10*	*32*
1858 . . .	2,123	35	50,699	4,247	75	22	30	890	45	50
1859 . . .	1,787	10	38,694	3,574	50	132	15	426	264	75
1860 . . .	3,805	34	108,655	7,611	70	74	—	203	148	—
1861 . . .	4,387	22	69,810	8,775	10	214	39	785	429	95
1862 . . .	6,578	06	84,954	13,156	30	51	25	467	103	25
	18,681	17	352,812	37,365	35	494	19	2,771	991	45
Среднее .	*3,736*	*23*	*70,562*	*7,473*	*07*	*98*	*84*	*554*	*198*	*39*
1863 . . .	7,154	14	82,895	14,308	70	263	16	1,644	526	80
1864 . . .	8,405	28	103,848	16,811	40	47	18	145	94	90
1865 . . .	6,409	07	83,340	12,818	33	1	32	26	3	60
1866 . . .	9,401	30	122,207	18,804	80	40	38	531	83	80
1867 . . .	9,154	32	119,005	18,300	18	345	27	4,498	690	85
	40,524	11	511,295	81,043	41	697	31	6,844	1,399	95
Среднее .	*8,104*	*82*	*102,259*	*16,208*	*68*	*139*	*46*	*1,369*	*279*	*99*
1868 . . .	15,250	11	198,254	30,498	57	243	14	3,163	486	28
1869 . . .	28,775	26	374,078	34,934	91	241	29	3,141	261	41
1870 . . .	27,334	22	355,345	33,443	98	629	23	8,184	627	79
1871 . . .	24,933	35	324,138	30,041	18	1,033	31	13,439	1,345	59
1872 . . .	26,361	04	266,178	32,059	18	1,008	19	12,071	1,311	69
	122,653	98	1,517,993	160,977	82	3,155	16	39,998	4,032	76
Среднее .	*24,530*	*80*	*303,599*	*32,195*	*56*	*631*	*03*	*8,000*	*806*	*55*
1873 . . .	37,234	23	316,690	39,238	20	8,388	38	110,912	10,892	40
1874 . . .	48,046	01	662,060	60,550	38	14,916	15	197,351	19,375	25

tambovlib.ru

Таблица эта составлена на основаніи данныхъ «Видовъ россійской внѣшней торговли» за 1853—1874 года. Въ ней показаны количество и цѣнность винограда, ввезеннаго въ Россію по европейской границѣ, и въ томъ числѣ чрезъ порта Чернаго и Азовскаго морей, и количество уплаченной за ввезенный виноградъ пошлины, которая по послѣднему общему таможенному тарифу по европейской торговли, Высочайше утвержденному въ 1868 году, составляетъ 1 руб. 30 коп. съ пуда брутто. Изъ цифръ этой таблицы и приведенныхъ для нихъ по пятилѣтіямъ среднихъ чиселъ видно быстрое и значительное увеличеніе ввоза и вмѣстѣ съ тѣмъ возрастаніе оплаченной за виноградъ пошлины. Что же касается до ввоза винограда по азіатской границѣ и вывоза винограда изъ Россіи, то объ этомъ не имѣется свѣдѣній.

III.

Производство винограднаго сусла. — Приготовленіе вина, джабы, нарбека, другака, гвино саудіеро и винограднаго кваса. — Винодѣльни, погреба и употребляемые при винодѣліи орудія и сосуды. — Качества винъ. — Химическія изслѣдованія винъ. — Болѣзни винъ. — Количество полученнаго въ 1870 году винограднаго сусла. — Количество вина, потребляемое винодѣлами и поступающее въ продажу. — Цѣны винограднаго сусла и готовыхъ винъ. — Сбытъ вина. — Внѣшняя торговля виномъ. — Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія. — Побочныя пользованія отъ виноградарства и винодѣлія.

При сборѣ винограда самая значительная часть сбора поступаетъ на приготовленіе винограднаго сусла; срѣзанные для того грозды большинство виноградарей сортируетъ только по цвѣту и переноситъ или перевозитъ въ корзинахъ, кадкахъ и чанахъ, — въ винодѣльни, состоящія изъ навѣса или деревяннаго, нерѣдко даже каменнаго строенія, у многихъ въ самыхъ виноградникахъ. Впрочемъ, въ нѣкоторыхъ мелкихъ виноградникахъ грозды вовсе не сортируются и прессуются даже подъ открытымъ небомъ. Грозды прессуютъ въ кадкахъ, чанахъ, корытахъ, деревянныхъ и каменныхъ ящикахъ почти повсемѣстно ногами, обыкновенно босыми или обутыми въ лапти (Придонская) или въ большіе сапоги, подкованные желѣзными гвоздями (Прикурская, нѣмецкія колоніи). Многіе винодѣлы сбиваютъ предварительно ягоды съ гроздъ граблями (Притерско-Кумыкская, Дагестанская) или разминаютъ грозды лопатами, трезубцами или мельницами (Бессарабская, Крымская), затѣмъ виноградъ давятъ ногами, или если количество его не велико — въ кадкахъ руками и палками. Сбитыя съ вѣточекъ ягоды укладываются въ холщевые мѣшки, обыкновенно длиною въ $1^1/_2$ и шириною въ 1 аршинъ (Бессарабская, Дагестанская), или на дно давильни кладутъ подъ грозды вѣтви и плетенки изъ прутьевъ (Прирѣонско-Черноморская), которыя покрываются слоемъ вѣтвей мелколистныхъ растеній (Кахетинская),

tambovlib.ru

чтобъ удержать въ давильнѣ виноградныя выжимки, вѣточки и черешки гроздъ. Полученный при давкѣ гроздъ виноградный сокъ или вычерпывается изъ давильни или стекаетъ чрезъ имѣющееся на днѣ или въ боковыхъ стѣнкахъ давильни отверзтіе въ кадки, бочки, чаны, кувшины (Закавказскій край) и резервуары (обл. Пріаракская), которые находятся на поверхности земли или закопаны въ землю (Закавказскій край); лишь въ немногихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ оставляютъ виноградный сокъ на выжимкахъ въ самой давильнѣ (обл. Приріонско-Черноморская). Полученная при давкѣ гроздъ мезга или виноградныя выжимки идутъ у многихъ винодѣловъ подъ прессъ, и полученный изъ нихъ при прессовкѣ сокъ сливаютъ обыкновенно съ виноградным сокомъ, полученнымъ при давкѣ гроздъ ногами.

Въ нѣкоторыхъ, преимущественно большихъ образцовыхъ виноградникахъ, встрѣчающихся почти во всѣхъ винодѣльныхъ областяхъ, виноградъ прессуютъ по новѣйшимъ требованіямъ винодѣлія. Поступающіе въ винодѣльню грозды сортируются по сортамъ, при чемъ отбрасываются неспѣлыя и испорченныя ягоды; затѣмъ сортированный виноградъ поступаетъ на терку, состоящую изъ перекрещивающихся подъ острыми углами деревянныхъ пластинокъ, чрезъ которую проходятъ лишь средней величины ягоды. Рамка терки лежитъ на стѣнкахъ чана съ двойнымъ дномъ, изъ которыхъ верхнее продравлено. Не вошедшій въ чанъ виноградъ протирается руками. Такая терка отдѣляетъ ягоды отъ вѣточекъ и черешковъ гроздъ, при чемъ большая часть ягодъ раздавливается. Скопляющійся на второмъ днѣ чана сокъ сливается въ чаны или бочки, раздавленныя же ягоды и многія мелкія ягоды, прошедшія сквозь терку не раздавленными, прессуются прессомъ.

Изъ виноградnаго сусла выдѣлываютъ, кромѣ бѣлыхъ, красныхъ, десертныхъ ликерныхъ и шипучихъ винъ, джабу и нарбекъ, а изъ виноградныхъ выжимокъ — квасъ или напитокъ похожій на слабое вино.

При приготовленіи бѣлыхъ винъ виноградный сокъ или сливаютъ тотчасъ послѣ прессовки винограда съ выжимокъ въ бочки и кувшины, въ которыхъ сокъ бродитъ отъ 10 дней до 6 недѣль, или онъ остается на выжимкахъ, съ которыми бродитъ отъ 3-хъ до 20 дней. Въ первомъ случаѣ бочки и кувшины наливаются не полными и прикрываются лишь слегка, чтобы дать свободный выходъ образующейся при броженіи углекислотѣ. Такой способъ приготовленія бѣлаго вина встрѣчается почти во всѣхъ винодѣльныхъ областяхъ. Въ лучшихъ винодѣльняхъ Бессарабской и Крымской областей винодѣлія виноградный сокъ поступаетъ изъ давильнаго чана и изъ-подъ пресса въ бочки, изъ которыхъ виноградное сусло переливается по прошествіи сутокъ въ другія бочки, чтобъ отдѣлить сусло отъ осадка, такъ называемыхъ дрожжей, которыя сообщаютъ суслу землистый вкусъ и нѣкоторую горечь; бочки, въ которыхъ бродитъ вино отъ 10 до 12 сутокъ, нали-

tambovlib.ru

ваются не полными, вершка 3 или 4 отъ краевъ, и слегка только прикрываются втулками. Во второмъ случаѣ, когда виноградный сокъ бродитъ на выжимкахъ, сокъ оставляютъ отъ 3 до 4 дней въ плотно прикрытой досками давильнѣ (обл. Приіонско-Черноморская), или сокъ остается отъ 12 до 20 дней на выжимкахъ въ открытыхъ чанахъ (обл. Придонская), или къ слитому въ кувшины виноградному суслу, которымъ наполняются кувшины лишь до $^3/_4$ ихъ высоты, прибавляютъ четвертую часть выжимокъ, съ которыми сокъ бродитъ отъ 8 до 20 дней (обл. Кахетинская), или наконецъ, къ слитому въ кувшины соку прибавляютъ только отъ 3 до 4 фунтовъ выжимокъ на каждые 30 ведеръ сока, для ускоренія броженія, по наступленіи котораго сусло сливается съ выжимокъ (обл. Пріаракская).

При приготовленіи красныхъ винъ къ слитому изъ давильни виноградному соку прибавляются виноградныя выжимки, съ которыми сокъ бродитъ въ открытыхъ чанахъ или кувшинахъ отъ 3 дней до 6 недѣль. При началѣ броженія, первые два или три дня послѣ прессовки винограда сусло размѣшиваютъ съ выжимками одинъ или два раза въ день (обл. Придонская, Прикурская, Пріаракская); этимъ замедляютъ процессъ броженія, избѣгаютъ окисленія сусла, придаютъ вину бо̀льшую прочность и болѣе темную весьма цѣнимую въ торговлѣ окраску. Сусло остается на выжимкахъ или только отъ 3 до 7 дней, чтобъ оно не липнлось цвѣта (обл. Кахетинская), или отъ 6 до 20 дней, смотря потому, какую степень цвѣта и вяжущаго свойства хотятъ придать вину (обл. Бессарабская, Крымская, Придонская, Прикурская). Сусло сливаютъ въ другія бочки и кувшины, или когда выжимки хорошо поднялись на поверхность, что̀ наступаетъ по прошествіи 6 или 10 дней (обл. Прикурская), или сусло остается на выжимкахъ, пока выжимки не осядутъ на дно и сусло очистится отъ мути, что̀ наступаетъ только по прошествіи 5 или 6 недѣль (обл. Притерско-Кумыкская, Пріаракская). Наконецъ, раздавленный ногами виноградный сокъ оставляютъ въ давильнѣ одинъ или два дня на выжимкахъ, затѣмъ прибавляютъ въ давильню винограду, давятъ вторично и даютъ снова день для броженія; нерѣдко виноградъ подвергается давленію и въ третій разъ, послѣ чего сусло вычерпывается изъ давильни въ кувшины (обл. Приіонско-Черноморская).

Для приготовленія дессертныхъ ликерныхъ и шипучихъ винъ обрываютъ или ощипываютъ на виноградныхъ кустахъ листья и прикручиваютъ (обл. Крымская, Придонская) или сжимаютъ (обл. Астраханская) ножку гроздъ щипчиками за недѣлю до сбора, чтобъ увеличить въ виноградѣ количество сахара. Срѣзанные грозды выставляются на плетенкахъ, веревочныхъ рѣшетахъ или на щитахъ изъ хвороста (обл. Притерско-Кумыкская) на солнцѣ, или сушатся отъ 2 до 3 недѣль на плетенкахъ и рогожахъ въ сараяхъ и подъ навѣсами съ свободнымъ теченіемъ воздуха, при чемъ грозды ежедневно пе-

tambovlib.ru

реворачиваются. При сортировкѣ отбрасываются всѣ не дозрѣвшія и гнилыя ягоды. Раздавленныя въ кадкахъ ягоды остаются въ нихъ отъ 18 до 24 часовъ, чтобы сокъ принялъ изъ кожицы возможно большее количество эфирнаго масла. Затѣмъ вся масса поступаетъ подъ прессъ; полученный при этомъ сокъ сливается уже по прошествіи 12 часовъ съ осадка, и для ослабленія броженія, которое бываетъ особенно сильное вслѣдствіе большаго количества сахара въ предназначенныхъ для ликерныхъ винъ сортахъ винограда, сладкія вина переливаются чаще прочихъ винъ. На приготовленіе одного ведра бѣлаго дессертнаго вина идетъ отъ $1^1/_2$ до 2 пудовъ винограда; для приготовленія же одного ведра краснаго дессертнаго вина идетъ около двухъ пудовъ винограда.

При приготовленіи джабы или чобы, джафы, мусселеса (обл. Притерско-Кумыкская, Дагестанская, Приріонско-Черноморская, Прикурская, Шемахинско-Гёкчайская) виноградный сокъ варится, по прошествіи пяти часовъ послѣ прессовки винограда, въ мѣдныхъ котлахъ или тазахъ отъ 10 до 14 часовъ, при чемъ для очищенія сока кладутъ въ него бѣлую глину (обл. Притерско-Кумыкская, Дагестанская); сваренное сусло переливается въ бочки или кувшины, въ которыхъ оно бродитъ отъ $1^1/_2$ до 3 мѣсяцевъ. Джаба весьма крѣпкій напитокъ, потребляемый преимущественно магометанами. При хорошемъ приготовленіи напитокъ этотъ сохраняется долгое время даже въ открытыхъ кувшинахъ. Изъ трехъ ведеръ виноградаго сусла получается только одно ведро джабы.

Нарбекъ или душабъ, бекмезъ (Притерско-Кумыкская, Дагестанская, Прикурская, Шемахинско-Гёкчайская) приготовляется такимъ же способомъ, какъ и джаба; только виноградный сокъ варятъ болѣе продолжительное время, пока сокъ не превратится въ густую массу, похожую на сахарную патоку или медъ. Нарбекъ употребляется какъ медъ и идетъ на приготовленіе шербета (обл. Прикурская). Пудъ нарбека вываривается изъ пяти пудовъ виноградаго сусла.

Изъ виноградныхъ выжимокъ нѣкоторые винодѣлы выдѣлываютъ квасъ (обл. Бессарабская) или напитки, похожіе на слабое вино, называемые другакомъ (обл. Придонская) и гвино саудіеро (обл. Приріонско-Черноморская). При приготовленіи такихъ напитковъ наливаютъ воду на виноградныя выжимки, съ которыми вода бродитъ въ продолженіе нѣсколькихъ дней; до слитія настоя съ выжимокъ прибавляютъ къ нему въ Приріонско-Черноморской области нѣсколько виноградаго вина и сусла виноградаго сорта саперави. Часть остающихся при переливкѣ молодаго вина осадковъ и дрожжей идетъ на приготовленіе уксуса; другая бо́льшая часть смѣшивается съ виноградными выжимками и поступаетъ у винодѣловъ, производящихъ винокуреніе, на выгонъ водки; у прочихъ винодѣловъ выжимки и осадки продаются для выгона

tambovlib.ru

изъ ихъ водки или идутъ въ кормъ скоту и на удобреніе, а у нѣкоторыхъ даже выбрасываются.

Почти во всѣхъ винодѣльныхъ областяхъ бо̀льшая часть виноградиаго сусла сбывается виноторговцамъ, будучи еще виноградным̀ъ сокомъ, прямо изъ давильни и изъ-подъ пресса, или поступаетъ въ продажу послѣ перваго броженія, по прошествіи двухъ или трехъ мѣсяцевъ; сравнительно лишь небольшая часть вина, въ нѣкоторыхъ винодѐльныхъ мѣстностяхъ только та часть, которая предназначена удовлетворить потребленіе самихъ винодѐловъ, выдерживается въ винодѐльняхъ, подвалахъ и погребахъ болѣе продолжительное время. Броженіе виноградиаго сусла происходитъ, какъ было указано выше, или на поверхности земли въ прикрытыхъ бочкахъ и кувшинахъ, а также въ открытыхъ чанахъ, или въ зарытыхъ въ землю прикрытыхъ кувшинахъ (обл. Приіонско-Черноморская, Прикурская, Кахетинская, Шемахино-Гёкчайская). Только при ровной и довольно высокой температурѣ броженіе вина совершается правильно. За этимъ слѣдитъ большинство винодѐловъ и температура въ хорошихъ винодѐльняхъ подвержена незначительным̀ъ колебаніямъ. Такъ напримѣръ, въ Крыму въ нѣкоторыхъ винодѐльняхъ температура во время перваго бурнаго броженія колеблется только между 16° и 22° Ц.; но въ нѣкоторыхъ винодѐльныхъ мѣстностяхъ, гдѣ за броженіем̀ъ нѣтъ внимательнаго ухода, оно ночью при пониженіи температуры до + 8° Ц. нерѣдко пріостанавливается.

Уходъ за виномъ въ погребѣ или винодѐльнѣ состоитъ въ присмотрѣ за чистотою, цѣлостью и полнотою бочекъ и кувшиновъ, въ доливкѣ ихъ до двухъ разъ ежемѣсячно, въ переливкѣ вина одинъ, два или три раза въ году и въ очисткѣ его. Многіе винодѐлы переливаютъ вино только разъ въ годъ, зимою въ декабрѣ и январѣ (обл. Кубанская, Дагестанская, Приіонско-Черноморская, Прикурская, Кахетинская, Пріаракская) или весною въ мартѣ и апрѣлѣ (Бессарабская, Придонская, Притерско-Кумыкская). Хорошіе винодѐлы всѣхъ винодѐльныхъ областей переливаютъ вино два раза въ годъ осенью или зимою въ ноябрѣ, декабрѣ и январѣ и весною въ мартѣ и апрѣлѣ. Въ Крыму на южномъ берегу нѣкоторые винодѐлы переливаютъ бѣлыя и красныя вина три раза въ году, первыя — въ декабрѣ, мартѣ и сентябрѣ, вторыя — въ январѣ, мартѣ и сентябрѣ; десертныя же вина переливаются тамъ же въ первый мѣсяцъ три раза, во второй мѣсяцъ два раза, затѣмъ до января или марта по одному разу въ мѣсяцъ. Въ Кахетіи, гдѣ весь уходъ за виномъ длится всего отъ 1½ до 2-хъ мѣсяцевъ, вино до декабря сохраняется въ неплотно прикрытыхъ кувшинахъ. Если вино продается зимою, то кувшины съ декабря прикрываются плотно плитами, подъ которыя подкладываются для придачи цвѣта, къ бѣлому винy орѣховыя листья, къ красному — виноградныя выжимки; крышку кувшина или плиту прикрываютъ на

tambovlib.ru

1/2 аршина землею. Если вино остается въ винодѣльнѣ до слѣдующаго лѣта, то его переливаютъ еще разъ въ январѣ и только послѣ второй переливки засыпаютъ плотно закрытые кувшины землею. Очищаютъ вина обыкновенно рыбьимъ клеемъ (обл. Бессарабская, Крымская, Придонская, Притерско-Кумыкская) или желатиной Лене́ (Крымская), а также углемъ (Бессарабская). Для очистки красныхъ винъ употребляется еще яичный бѣлокъ (обл. Крымская, Притерско-Кумыкская). Въ Придонской области вино послѣ очистки въ мартѣ или апрѣлѣ разсиропливаютъ и разливаютъ въ бутылки, въ которыхъ вино выдерживается до продажи нѣкоторое время закупореннымъ. Слабыя вина здѣсь вымораживаются, чтобы придать имъ болѣе крѣпости. Въ Притерско-Кумыкской области, въ окрестностяхъ города Кизляра вино весной очищается севрюжьимъ клеемъ и сдабривается спиртомъ.

Винодѣльни, въ которыхъ происходитъ только первое бурное броженіе виноградnаго сока, состоятъ большею частью изъ простаго навѣса или деревяннаго сарая и помѣщаются у многихъ винодѣловъ въ самыхъ виноградникахъ; изъ такихъ винодѣленъ молодое вино перевозится послѣ перваго броженія въ погреба или подвалы, которые находятся при жилыхъ строеніяхъ или устраиваются подъ жилыми помѣщеніями. У нѣкоторыхъ винодѣловъ винодѣльни устраиваются надъ погребами (обл. Крымская), или прессовка винограда и первое броженіе сусла происходятъ въ самыхъ подвалахъ (обл. Кубанская). Всѣ же винодѣльни, въ которыхъ выдерживаются и хранятся вина, состоятъ изъ деревяннаго, нерѣдко выведеннаго на каменныхъ столбахъ строенія и даже изъ каменнаго строенія. Такія крытыя соломой или камышемъ строенія строятся въ Закавказскомъ краѣ безъ оконъ (марань, марани), но имѣютъ для очищенія воздуха подъ крышею отверзтія, которыя пропускаютъ достаточно свѣта. Южная стѣна такого строенія выводится обыкновенно изъ кирпича или камня, и къ ней прилегаетъ помѣщенная на возвышеніи различной величины деревянная или каменная давильня. Дно такой давильни нѣсколько наклонено для стока виноградnаго сока, который отводится чрезъ имѣющееся на днѣ давильни отверзтіе посредствомъ трубки или жолоба въ зарытыя въ винодѣльнѣ же по горло въ землю кувшины. При приготовленіи виноградnаго сусла употребляются слѣдующіе орудія и сосуды: а) Деревянныя или каменныя давильни; первыя состоятъ изъ цѣльныхъ преимущественно дубовыхъ и липовыхъ корытъ или сколачиваются изъ досокъ; вторыя составляются изъ тесанаго камня, связаннаго цементомъ; впрочемъ у нѣкоторыхъ винодѣловъ они высѣчены даже изъ цѣльнаго камня; каменныя давильни штукатурятся известью съ пескомъ (обл. Прикурская, Кахетинская, Пріаракская); дно ихъ покрывается толстымъ слоемъ цемента (Припіонско-Черноморская) или замазывается алебастромъ (Пріаракская); въ Пріаракской области винодѣлія смазываютъ давильни на время прессовки винограда

tambovlib.ru

топленымъ бараньимъ саломъ. — б) Прессы для прессовки виноградныхъ выжимокъ весьма различныхъ, у большинства очень простыхъ и не совершенныхъ конструкцій; только въ хорошихъ большихъ винодѣльняхъ имѣются чугунные и деревянные прессы новѣйшихъ устройствъ — Мабиля, Динглера и другихъ, выписанные преимущественно изъ Швейцаріи и Австріи (Бессарабская, Крымская).—в) Согрѣвательный аппаратъ для красныхъ винъ, который имѣется только у нѣкоторыхъ винодѣловъ Крымской и Бессарабской областей виноділія. — г) Фильтрующіе аппараты для ускоренія очистки винъ, которые встрѣчаются только въ Крыму. — д) Бродильные чаны, а также бочки, боченки и кадки, которые бываютъ разныхъ величинъ, обыкновенно дубовые съ деревянными или желѣзными обручами, и только въ нѣмецкихъ колоніяхъ Закавказья (обл. Прикурская) бродильные и заторные чаны дѣлаются большею частью изъ еловаго лѣса. Вино наливается въ бочки коновками, переливается же изъ одной бочки въ другую сифонами. Въ винодѣльняхъ Закавказскаго края, деревянные чаны и бочки встрѣчаются у весьма немногихъ винодѣловъ; но за то тамъ, кромѣ деревянной или каменной давильни, имѣется прессъ обыкновенно весьма простой конструкціи и различной величины обожженые глиняные кувшины. Кувшины бываютъ въ Закавказскомъ краѣ гигантскихъ размѣровъ, и хотя размѣры ихъ въ послѣднее время уменьшились, но можно еще встрѣтить у нѣкоторыхъ винодѣловъ старые кувшины, имѣющіе до 9 футовъ вышины и болѣе 6 футовъ въ діаметрѣ; такіе кувшины вмѣщаютъ до 10,000 бутылокъ вина и представляютъ весьма искусное произведеніе мѣстныхъ гончаровъ, такъ какъ стѣнки ихъ, не смотря на такіе большіе размѣры, имѣютъ только отъ 1/2 до 3 1/2 дюймовъ толщины. Всѣ винодѣлы Закавказья, исключая Пріаракской области виноділія, приготовляющіе и хранящіе вино въ кувшинахъ, закапываютъ кувшины по горло въ землю, при чемъ кувшины большихъ размѣровъ покрываются съ наружи слоемъ извести съ камнями, чтобы придать стѣнкамъ кувшина бо̀льшую прочность. До врытія кувшина въ землю въ немъ сжигаютъ хворостъ и по удаленіи золы смазываютъ внутреннія стѣнки свѣжимъ бычачьимъ саломъ. Бочки, чаны, кувшины и другіе нужные при виноділіи сосуды и орудія содержатся у большинства винодѣловъ крайне небрежно и неопрятно, и только передъ давкою и прессовкою гроздъ посуду выпариваютъ горячею водой, обыкновенно не окуривая сѣрою и не очищая ее даже отъ плѣсени и виннаго камня. Кувшины моютъ сначала горячею, а затѣмъ холодною водою; для этого въ винодѣльняхъ Горійскаго уѣзда (обл. Прикурская) употребляется отваръ персиковыхъ листьевъ. Для мытья кувшиновъ употребляютъ метлы, швабры или навязанныя на длинную палку куски черешневой коры. Воду вычерпываютъ изъ кувшиновъ ковшами и чашами. Чистые кувшины обливаются у нѣкоторыхъ винодѣловъ воскомъ (обл. Приріонско-Черноморская) или бараньимъ саломъ

tambovlib.ru

(Пріаракская). Въ Пріаракской области виноградное сусло перевозится изъ погребовъ и подваловъ въ бурдюкахъ изъ овечьихъ и бычачьихъ шкуръ. Чтобы предохранить бурдюкъ во время перевозки винограднаго сусла отъ разрыва, вслѣдствіе бурнаго броженія сусла, вставляется въ верхній конецъ бурдюка камышъ.

Большинство русскихъ винъ весьма не высокихъ качествъ, отчасти вслѣдствіе ихъ небрежнаго приготовленія, частью потому, что вина поступаютъ въ продажу недостаточно выдержанными. Въ торговлѣ вина различаются обыкновенно только по цвѣту, и сравнительно не многія вина носятъ названія мѣстностей, гдѣ они производятся, или названія сортовъ лозъ, изъ которыхъ они получаются, или наконецъ имена производящихъ ихъ винодѣловъ. Многіе виноградари, владѣющіе небольшими виноградниками, прессуютъ виноградъ безъ всякой предварительной сортировки гроздъ; изъ выдѣленнаго ими винограднаго сусла получается вино самыхъ низкихъ качествъ, которое быстро подвергается порчѣ и уже по прошествіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ дѣлается не годнымъ къ потребленію. Такое вино имѣетъ неопредѣленный цвѣтъ и вкусъ, часто даже посторонній запахъ. Отъ примѣси гнилаго винограда и земли вино отзывается нерѣдко гнилью, а если оно остается долго на виноградныхъ выжимкахъ, то получаетъ горьковатый вкусъ. Къ такимъ винамъ слѣдуетъ отнести вина, выдѣлываемыя во многихъ мѣстностяхъ Дагестанской, Припіонско-Черноморской, Пріаракской и Прикурской областей винодѣлія; въ послѣдней винодѣльной области въ Казахскомъ уѣздѣ почти весь виноградъ скупается Армянами, которые прессуютъ его крайне небрежно, безъ всякой сортировки; недѣлю спустя, виноградное сусло отправляется въ Тифлисъ, гдѣ сбывается подъ названіемъ кахетинскаго мачари въ розничной продажѣ отъ 6 до 7 копѣекъ за бутылку.

Нѣсколько лучшихъ качествъ вина Бессарабской, Крымской, Придонской, Астраханской и трехъ предкавказскихъ областей винодѣлія, а также вина, изготовляемыя тѣми изъ винодѣловъ Закавказья, которые сортируютъ виноградъ по цвѣту. Тѣмъ не менѣе къ хорошимъ винамъ ихъ отнести нельзя, ибо они лишены большею частью букета и пріятнаго вкуса, и притомъ бываютъ нерѣдко слабыя, водянистыя и кислыя; потому обыкновенно уже на второмъ году покрываются плѣсенью, получаютъ затхлый вкусъ и скисаются или гніютъ. Чтобы сдѣлать такія вина болѣе прочными и годными для дальной перевозки, ихъ сдабриваютъ спиртомъ, вымараживаютъ или передѣлываютъ въ шипучія вина; послѣднія отзываются часто различными примѣсями и не имѣютъ опредѣленнаго букета. Изъ такихъ винъ наиболѣе извѣстны въ винодѣльныхъ мѣстностяхъ:

tambovlib.ru

БЕССАРАБСКОЙ ОБЛАСТИ:

Аккерманскія.
Одесскія.
Бессарабскія.
Придньѣстровско-плавенныя.
Буджакскія.

КРЫМСКОЙ ОБЛАСТИ:

Большинство красныхъ и бѣлыхъ столовыхъ винъ.

ПРИДОНСКОЙ ОБЛАСТИ:

Мелеховское.
Слитое.
Бѣлое.
Выморозки.
Горское.
Полушампанское.
Полынное.
Розовое.
Цимлянское.

АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ:

Чихирь (красное вино).

КУБАНСКОЙ ОБЛАСТИ:

Красное и бѣлое столовое вино.

ПРИКУМСКОЙ ОБЛАСТИ:

Прасковейское.

ПРИТЕРСКО-КУМЫКСКОЙ ОБЛАСТИ:

Кизлярское красное и бѣлое вино или чихирь.
Нѣкоторыя вина Кумыкской плоскости.

ДАГЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ:

Большинство красныхъ и бѣлыхъ столовыхъ винъ.

ПРИРІОНСКО-ЧЕРНОМОРСКОЙ ОБЛАСТИ:

Красныя и бѣлыя вина Черноморскаго округа.
Бугеульское.
Шамокмедскія.
Бахвскія.
Асканскія.
Пампули.

ПРИКУРСКОЙ ОБЛАСТИ:

Дупетское.
Булачаурское.
Чопортское.
Ахатанское.
Навдараантқарское.
Бицмендское.
Джигаурское.
Мцхетское.
Большинство винъ Тифлисскаго, Горійскаго и Ахалцихскаго уѣздовъ.
Ратеванское.
Асуретское или Алгетское.
Сартачальское.
Елисаветпольскія.
Ганджинское.
Шамхорское.

КАХЕТИНСКОЙ ОБЛАСТИ:

Низшіе сорта бѣлаго и краснаго кахетинскаго вина.

ПРІАРАКСКОЙ ОБЛАСТИ:

Сурмалинское.
Нахичеванское.

ШЕМАХИНСКО-ГЕКЧАЙСКОЙ ОБЛАСТИ:

Шюкюрчское.
Кирское.
Калаханское.
Ингарское.
Кюрдамирское.

tambovlib.ru

Изъ тщательно приготовленныхъ и хорошо выдержанныхъ винъ пользуются многія, вслѣдствіе своихъ хорошихъ качествъ, весьма громкою извѣстностью; лучшими считаются дессертныя и ликерныя вина, приготовленныя изъ вяленаго винограда; но и другія дессертныя, бѣлыя и красныя вина имѣютъ весьма высокія достоинства и при сохраненіи въ хорошо устроенныхъ погребахъ выигрываютъ только со временемъ въ своихъ качествахъ. Къ сожалѣнію, эти вина хотя и производятся во многихъ винодѣльныхъ областяхъ, но сравнительно съ винами двухъ предшествующихъ разрядовъ изготовляются въ весьма незначительномъ количествѣ. Изъ такихъ винъ самыя извѣстныя въ винодѣльныхъ мѣстностяхъ суть слѣдующія:

БЕССАРАБСКОЙ ОБЛАСТИ:

Бордо.
Бургундское.
Рейнвейнъ.
Сотернъ.
Рислингъ.
Мускатъ.

КРЫМСКОЙ ОБЛАСТИ:

Мадера.
Мускатъ сухой.
Мускатъ.
Мускатъ-люнель.
Изабелла.
Малага.
Лафитъ.
Бордо.
Бургундское.
Pinot Fleri.
Aleatico.
Oporto (красное).
Alicante.
Catalogne.
Красное столовое вино лучшихъ винодѣловъ.
Рислингъ.
Сотернъ.
Траминеръ.
Токай.
Pedro-Ximénès.
Orléans.
Pinot blanc.
Oporto (бѣлое).
Albillo-Castillan.
Бѣлое столовое вино лучшихъ винодѣловъ.

ПРИДОНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Пухляковское.
Долгое.
Раздорское.
Круглое.
Кочатовское.
Ладонное.
Кизилевое.
Красностопое.
Цымлянское.
Буланое.

АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ:

Красное сладкое, вяленой венгерской ягоды.
Сотернъ-икемъ, вяленой ягоды.
Го-сотернъ изъ кишмиша.

tambovlib.ru

КУБАНСКОЙ ОБЛАСТИ:

Рислингъ.
Бордо.
Мускатъ.
Изабелла.

ПРИТЕРСКО-КУМЫКСКОЙ ОБЛАСТИ:

Вино лучшихъ виноѣловъ на Кумыкской плоскости, особенно шипучее вино изъ вяленаго винограда.

ДАГЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ:

Вино Дербентскаго градоначальства, особенно приготовленное изъ крымскихъ сортовъ лозъ.

ПРИРІОНСКО-ЧЕРНОМОРСКОЙ ОБЛАСТИ:

Хересъ, приготовленный изъ сорта амлаху.
Владѣтельское.
Свирскія.
Сачхерскія.
Копитнарскія.
Цоликоурскія.
Шрошскія.
Убисписки.
Горешскія.
Бослебскія.
Кипіановскія.
Химское.
Цесское.
Саджавахскія.
Лихаурскія.
Оджалешское.
Тамокское.
Абедатское.
Нахуновское.

ПРИКУРСКОЙ ОБЛАСТИ:

Атенис-гвино.
Ксовризское.
Дампалинское.
Мухранское.
Дзалиское.
Сагурамское.
Арджакельское.

КАХЕТИНСКОЙ ОБЛАСТИ:

Кахетинскія.

ПРІАРАКСКОЙ ОБЛАСТИ:

Дампалинское.
Дюглунское.
Паракіарское.
Акулисское.
Вагаршапатское.
Аштаракское.
Эчміадзинское.

ШЕМАХИНСКО-ГЁКЧАЙСКОЙ ОБЛАСТИ:

Матрасинское.
Шемахинско-лалаевское.
Шемахинское.
Серебряковское.
Гюрджеванское.
Сагіанское.
Керкенчское.

tambovlib.ru

Качества винъ могутъ быть опредѣлены точно только посредствомъ количественнаго анализа ихъ, а анализы имѣются сравнительно для весьма небольшаго числа русскихъ винъ; поэтому сравненіе изслѣдованныхъ винъ съ прочими винами, къ которымъ принадлежитъ и большинство весьма разнообразныхъ Кавказскихъ сортовъ, не возможно, и о достоинствахъ послѣднихъ трудно составить себѣ даже опредѣленное понятіе, такъ какъ большая часть ихъ потребляется на мѣстахъ производства, не составляя предмета вывоза. Всѣ изслѣдованія русскихъ винъ, произведенныя по случаю выставокъ винъ въ 1864 году въ Москвѣ и въ 1870 году въ Одессѣ, а также нѣкоторыя такія изслѣдованія, произведенныя въ устроенной для этой цѣли въ Крыму въ Магарачскомъ училищѣ виноділія önохимической лабораторіи, сведены г. Сокальскимъ въ Отчетѣ по выставкѣ виноградарства и виноділія въ Одессѣ, и г. Саломономъ въ Матеріалахъ для статистики винной промышленности въ Крыму. Этими данными мы воспользовались при составленіи описанія виноградарства и виноділія отдѣльныхъ областей, а потому мы ограничимся здѣсь только выведенными изъ имѣющихся изслѣдованій указаніями.

Удѣльный вѣсъ различныхъ сортовъ винъ подверженъ лишь ничтожнымъ колебаніямъ. Всѣ дессертныя, ликерныя и шипучія вина тяжелѣе воды, и чѣмъ больше они содержатъ сахара, тѣмъ выше ихъ удѣльный вѣсъ. Особенно высокій удѣльный вѣсъ оказался у цымлянскаго шипучаго краснаго вина изъ Новочеркаска (1,^{278} при 18,^{4}° Ц.); очевидно, здѣсь удѣльный вѣсъ вина повысился вслѣдствіе примѣси къ вину сахара. Изъ прочихъ дессертныхъ и ликерныхъ винъ самый высокій удѣльный вѣсъ найденъ у мускатъ-люнеля изъ Мухалятки (1,^{0848} при 11,^{4}° Ц.), и изабеллы изъ Семеиза (1,^{0837} при 11,^{0}° Ц.), оба Ялтинскаго уѣзда; у муската изъ Судака Ѳеодосійскаго уѣзда (1,^{0619} при 11,^{4}° Ц.), муската изъ Лименъ (1,^{0600} при 11,^{4}° Ц.) и опорто изъ Ливадіи (1,^{0165} при 11,^{6}° Ц.), оба Ялтинскаго уѣзда. Изъ не дессертныхъ красныхъ и бѣлыхъ винъ всѣ, за исключеніемъ двухъ образцовъ, оказались легче воды; удѣльный вѣсъ этихъ двухъ образцовъ былъ слѣдующій: краснаго столоваго вина изъ Ново-Баяута Симферопольскаго уѣзда (1,^{0011} при 15,^{4}° Ц.), бѣлаго столоваго вина изъ окрестностей Одессы (1,^{1000} при 12,^{2}° Ц.). Самый незначительный удѣльный вѣсъ найденъ у педроксименеса изъ Ялты (0,^{9880}), рислинга изъ Чукурлара (0,^{9890} при 15,^{4}° Ц.), бѣлаго столоваго вина изъ Семеиза (0,^{9894} при 12,^{8}° Ц.) и сотерна изъ Массандры (0,^{9895} при 15,^{4}° Ц.), всѣ Ялтинскаго уѣзда.

По содержанію алкоголя почти всѣ тщательно приготовленныя и хорошо выдержанныя русскія вина крѣпче иностранныхъ винъ, приготовленныхъ изъ однихъ и тѣхъ же сортовъ винограда. Но большинство небрежно приготовленныхъ и не выдержанныхъ винъ содержитъ въ себѣ весьма немного алкоголя и потому

tambovlib.ru

скоро подвергается порчѣ. Къ самымъ крѣпкимъ винамъ слѣдуетъ отнести Эриванскія (Пріаракская) и нѣкоторыя другія вина Закавказья, но къ сожалѣнію, вина эти, за исключеніемъ семи образцовъ изъ Эриванской, Прiрiонско-Черноморской, Кахетинской и Пріаракской областей винодѣлія, еще не подвергались количественному анализу. По спиртомѣру Траллеса вина окрестностей Эривани содержатъ въ себѣ отъ 15 % до 20 % спирта; изъ нихъ отличается особенно высокимъ содержаніемъ алкоголя дальминское вино, заключающее отъ 18 % до 20 % безводнаго спирта; но въ той же Пріаракской винодѣльной области въ Эчміадзинскомъ уѣздѣ вагаршапатское вино содержитъ отъ 12 % до 16 % безводнаго спирта, аштаракское отъ 10 % до 13 %, а сурмалинское всего только отъ 8 % до 10 % безводнаго спирта. Многія вина Закавказья слѣдуетъ отнести къ крѣпкимъ дессертнымъ винамъ, и многія изъ бѣлыхъ винъ, напримѣръ, эриванское, дальминское, вагаршапатское (обл. Пріаракская), цоликаурскія, лихаурскія и вина Сухумскаго отдѣла (обл. Прiрiонско-Черноморская) походятъ по цвѣту и вкусу на мадеру и хересъ и почти не имѣютъ букета. Изъ красныхъ винъ копитнарскія или абашскія, кипіановскія, саджавахскія, оджалешское, тамокское, абедатское и нахуновское (обл. Прiрiонско- Черноморская), кахетинскія (Кахетинская) и матрасинское (Шемахинско-Гёкчайская) весьма крѣпкія густыя вина, темной окраски, и по своимъ качествамъ не уступаютъ хорошему бургундскому вину. Изъ изслѣдованныхъ русскихъ винъ самое высокое содержаніе алкоголя въ % по объему найдено въ сотернѣ изъ Гурзуфа (16,^{93} %), въ рислингѣ изъ Ласпи (16,^{6} %), въ мадерѣ изъ Семеиза (16,^{53} %), въ траминерѣ изъ Магарача (16,^{4} %) и въ рислингѣ изъ Масандры (16,^{35} %), всѣ Ялтинскаго уѣзда. Самое же низшее содержаніе алкоголя оказалось въ цымлянскомъ красномъ шипучемъ винѣ изъ Новочеркаска (8,^{06} %), въ бѣломъ столовомъ винѣ князя Мурузи изъ его имѣнія на рѣкѣ Прутѣ Ясскаго уѣзда (8,^{3} %) и въ красномъ винѣ изъ окрестностей города Кишинева (8,^{83} %); но многія небрежно приготовленныя и не выдержанныя вина содержатъ въ себѣ еще значительно меньше алкоголя; такъ напримѣръ, бессарабскія вина содержатъ въ себѣ отъ 4 до 8 % алкоголя, бѣлое вино изъ нѣмецкихъ колоній Тифлисскаго уѣзда (Прикурская) — отъ 6 до 10 %, красное же — всего отъ 4 до 6 %. О крѣпости большинства небрежно приготовленныхъ винъ нѣтъ свѣдѣній. Большое вліяніе на крѣпость вина имѣютъ также климатическія условія, потому даже одинъ и тотъ же сортъ вина имѣетъ въ разные года различную крѣпость.

Большинство изслѣдованныхъ винъ содержитъ въ себѣ отъ 3 % до 7 % глицерина; самое высокое содержаніе глицерина найдено въ бордо Крыма, а именно: изъ Алупки (8,^{90} %), Ливадіи (8,^{5} %), Алушты (8,^{46} %) и въ педроксименесѣ изъ Лименъ (8,^{3} %) всѣ Ялтинскаго уѣзда. Самое низкое содержаніе глицерина найдено въ вино изъ Магарача Ялтинскаго

tambovlib.ru

уѣзда (1,$_{83}$ %), въ бѣломъ столовомъ винѣ изъ Ново-Баяута Симферопольскаго уѣзда (1,$_{85}$ %), въ имеретинскомъ красномъ винѣ Приіонско-Черноморской области виноділія (1,$_{15}$ % и въ бордо изъ Каменки Бессарабской области виноділія (1,$_{09}$ %).

Общее количество винокаменной кислоты, кали и возможное содержаніе винокаменно-кислаго кали составляло во всѣхъ изслѣдованныхъ винахъ меньше, чѣмъ нужно для образованія кислаго винокаменно-кислаго кали. Большой избытокъ кали найденъ только въ ликерныхъ винахъ, приготовленныхъ изъ вяленаго винограда. Обстоятельство это, какъ полагаетъ г. Сокальскій *), допускаетъ предположеніе, что часть винокаменно-кислаго кали виноградnаго сока подвергалось разложенію во время засыханія гроздъ, при чемъ нѣкоторыя ягоды лопаются и покрываются растительнымъ паразитомъ Botritis **). Наибольшее количество кислоты, выраженной въ видѣ винокаменной кислоты, найдено въ мутномъ бѣломъ винѣ изъ Ѳеодосіи (8,$_{54}$ %), въ бѣломъ винѣ Эривани (8,$_{26}$ %) и въ красномъ винѣ села Пуркаръ Бессарабской области виноділія 7,$_{96}$ %); наименьшее количество той же кислоты встрѣчено въ цымлянскомъ красномъ шипучемъ винѣ изъ Новочеркаска (3,$_{4}$ %) и въ бордо изъ села Каменки Бессарабской области виноділія (3,$_{11}$ %).

Высшее содержаніе летучихъ кислотъ, выраженныхъ въ видѣ уксусной кислоты, найдено для красныхъ винъ: въ винѣ изъ села Пуркаръ Бессарабской области виноділія (3,$_{12}$ %); для бѣлыхъ винъ: въ винѣ изъ Эривани (3,$_{06}$ %); для дессертныхъ винъ: въ мадерѣ изъ Симеиза Ялтинскаго уѣзда (2,$_{04}$ %); низшее содержаніе летучихъ кислотъ найдено для дессертныхъ винъ: въ черномъ мускатѣ изъ Магарача Ялтинскаго уѣзда (0,$_{5}$ %); для бѣлыхъ винъ: въ рислингѣ князя Воронцова Ялтинскаго уѣзда (0,$_{25}$ %); для красныхъ: въ цымлянскомъ шипучемъ винѣ изъ Новочеркаска (0,$_{24}$ %).

Янтарная кислота опредѣлялась только посредствомъ вычисленія по формулѣ Пастёра ***), по которой на 3,$_{5}$ % глицерина приходится 0,$_{7}$ % янтарной кислоты. Наибольшее количество янтарной кислоты содержитъ бордо изъ Алупки (1,$_{78}$ %), Ливадіи (1,$_{70}$ %), Алушты (1,$_{69}$ %), всѣ Ялтинскаго уѣзда. Наименьшее количество янтарной кислоты найдено въ бѣломъ мускатѣ изъ Гурзуфа Ялтинскаго уѣзда (0,$_{046}$ %) и въ мутномъ бѣломъ винѣ изъ Ѳеодосіи (0,$_{04}$ %).

---

*) *Сокальскій*, Отчетъ по выставкѣ виноградарства и виноділія, бывшей въ Одессѣ въ 1870 году, стр. 117.

**) *Neubauer*, Ueber die Chemie des Weines.

***) *Pasteur*, Etudes sur le vin, etc., p. 214.

tambovlib.ru

Дубильныя вещества опредѣлены только въ красныхъ винахъ; въ прочихъ винахъ содержаніе дубильныхъ веществъ весьма ничтожно. Большинство русскихъ красныхъ винъ содержитъ въ себѣ больше дубильныхъ веществъ, чѣмъ иностранныя вина. Такимъ значительнымъ содержаніемъ дубильныхъ веществъ объясняется большая терпкость крымскихъ и особенно кавказскихъ винъ. Анализы красныхъ винъ Нейбауера *) показали, что maximum дубильныхъ веществъ въ французскихъ винахъ составляетъ (2,33 %), а почти всѣ русскія красныя вина содержатъ болѣе 3 % этихъ веществъ; бордо изъ Ливадіи (4,38 %) изъ Магарача (5,03 %), оба въ Ялтинскомъ уѣздѣ; красное вино изъ Дербента (4,95 % и 5,89 %), Кахетинское красное вино даже (6,38 %). Исключеніе составляютъ бордо изъ Алупки Ялтинскаго уѣзда (1,43 %) и красное вино изъ Ново-Баяута Симферопольскаго уѣзда (1,43 %). Въ цымлянскомъ шипучемъ винѣ найдено (1,8 %); въ красныхъ же винахъ Бессарабской области винодѣлія содержаніе ихъ колеблется отъ 1,45 % до 2,50 % При нагрѣваніи вина количество въ немъ дубильныхъ веществъ уменьшается. Такъ въ нагрѣтомъ по системѣ Пастёра бордо изъ Магарача, содержавшемъ въ себѣ 5,03 % дубильныхъ веществъ, найдено послѣ нагрѣванія лишь 2,5 % этихъ веществъ.

Азота или азотистыхъ веществъ найдено въ большинствѣ изслѣдованныхъ винъ около 0,3 %; наибольшее количество азота встрѣчено въ бѣломъ мутномъ винѣ изъ Ѳеодосіи (0,58 %) и въ petit - bourgogne изъ Лименъ Ялтинскаго уѣзда (0,5 %); наименьшее количество азота найдено въ бѣломъ винѣ изъ Дануценъ Бессарабской области винодѣлія (0,11 %). При нагрѣваніи бордо изъ Магарача, содержавшаго 0,10 % азота, замѣчено уменьшеніе азота до 0,10 %. Этимъ явленіемъ объясняется прочность согрѣтыхъ винъ, такъ какъ нагрѣваніемъ устраняется возможность развитія въ винѣ грибковъ (Mycoderma vini et aceti), кои требуютъ азотистыхъ веществъ для питанія.

Содержаніе сахара опредѣлено въ весьма немногихъ винахъ. Самое большое количество сахара встрѣчено въ шипучихъ и дессертныхъ винахъ, а именно въ улучшенномъ бѣломъ шипучемъ донскомъ винѣ (164,0 %), въ черномъ мускатѣ изъ Магарача Ялтинскаго уѣзда (105,58 %), въ цымлянскомъ красномъ шипучемъ винѣ изъ Новочеркаска (72,6 %), въ бѣломъ мускатѣ изъ Гурзуфа (68,20 %), въ мадерѣ (39,50 %) и въ пино изъ Магарача Ялтинскаго уѣзда, въ мускатѣ изъ Судака Ѳеодосійскаго уѣзда (32,34 %), въ красномъ (17,56 %) и въ бѣломъ (17,10 %) винѣ изъ Ново-Баяута Симферопольскаго уѣзда, въ красномъ имеретинскомъ винѣ Прiонско-Черноморской

---

*) *Neubauer*, Studien über den Rothwein. Annalen der Oenologie, Bd. II, Heft I.

tambovlib.ru

области винодѣлія (9,31 %), въ красномъ винѣ изъ Пуркаръ (5,42 %) и изъ окрестностей Одессы (2,33 %) Бессарабской области винодѣлія.

Содержаніе сухаго остатка или экстрактивныхъ веществъ особенно значительно въ дессертныхъ винахъ Ялтинскаго и Ѳеодосійскаго уѣздовъ; такъ, онъ найденъ въ черномъ мускатѣ Магарача (215,30 %), въ бѣломъ мускатѣ Гурзуфа (107,0 %) оба Ялтинскаго уѣзда, въ мускатѣ изъ Судака Ѳеодосійскаго уѣзда (55,40 %). Изъ красныхъ винъ наибольшее количество экстрактивныхъ веществъ содержало вино изъ Ново-Баяута Симферопольскаго уѣзда (34,00 %), наименьшее количество вина изъ Таракташа Симферопольскаго уѣзда (15,60 %). Въ бѣлыхъ винахъ maximum сухаго остатка найденъ въ вино изъ Магарача (45,15 %), minimum въ какурѣ изъ Алушты (13,53 %), оба Ялтинскаго уѣзда.

Содержаніе въ винѣ золы пропорціонально содержанію экстрактивныхъ веществъ, при чемъ зола составляетъ приблизительно 10 % этихъ веществъ; вина же, въ которыхъ не встрѣчено такое отношеніе, содержатъ въ себѣ еще менѣе золы. Особенно мало золы найдено въ ликерныхъ винахъ, гдѣ зола составляетъ только около 4 % экстрактивныхъ веществъ, хотя абсолютное количество золы въ ликерныхъ винахъ значительнѣе, чѣмъ въ прочихъ винахъ, то есть, составляетъ среднимъ числомъ около 4 %, между тѣмъ какъ въ прочихъ винахъ содержаніе золы составляетъ отъ 1,30 % до 3,08 %.

Самое высокое содержаніе фосфорной кислоты найдено въ бордо изъ Гурзуфа Ялтинскаго уѣзда (0,67 %), наименьшее количество — въ имеретинскомъ красномъ винѣ Приріонско-Черноморской области (0,01 %).

Кислотность вина выражалась въ видѣ винной кислоты. Болѣе или менѣе кислый вкусъ вина зависитъ не только отъ абсолютнаго количества кислоты въ винѣ, но и отъ отношенія кислоты къ алкоголю; отъ такого отношенія зависитъ достоинство винъ, а потому такое сравненіе представлено въ числахъ, выражающихъ это отношеніе, то есть, въ количествахъ, соотвѣтствующихъ 100 вѣсовымъ частямъ алкоголя въ винѣ. Изъ такихъ чиселъ выводится заключеніе, что въ одной и той же винодѣльной мѣстности всѣ красныя вина кислѣе бѣлыхъ, а дессертныя вина содержатъ всего менѣе кислоты. Всѣ подвергавшіяся изслѣдованію вина распредѣляются по кислотности въ слѣдующемъ порядкѣ: красныя столовыя вина Бессарабской области винодѣлія принадлежатъ къ самымъ кислымъ винамъ, за ними слѣдуютъ красныя вина Крымской области винодѣлія, красныя вина Кавказа, бѣлыя вина Кавказа, бѣлыя вина Бессарабской области винодѣлія и дессертныя вина Крыма. По кислотности русскія красныя вина походятъ очень на красныя французскія вина, нѣмецкія же бѣлыя вина превосходятъ даже русскія бѣлыя вина въ кислотности.

tambovlib.ru

При изслѣдованіи русскихъ винъ опредѣлялось и давленіе въ бутылкахъ донскаго шипучаго вина; оно оказалось для цымлянскаго краснаго вина равнымъ 1,5 атмосферы, для улучшеннаго донскаго бѣлаго вина равнымъ 2,25 атмосферамъ, а для шампанскаго вина Rœderer равнымъ 2,75 атмосферы.

Взвѣшиваніе виноградnаго сусла и химическіе анализы винъ производятся постоянно только въ Крыму въ Магарачскомъ училищѣ винодѣлія, гдѣ для этой цѣли устроена въ 1870 году önохимическая лабораторія. Вслѣдствіе обычнаго небрежнаго приготовленія винъ, болѣзни ихъ составляютъ обыкновенное явленіе, наносящее большой ущербъ винодѣлію. Самые распространенные болѣзни винъ — окисленіе или скисаніе, которому подвергаются преимущественно слабыя красныя вина, и ожиреніе, которому подвержены преимущественно бѣлыя сладкія и крѣпкія вина. Внимательное наблюденіе за полнотою сосудовъ, въ которыхъ хранится вино, предупреждаетъ эти болѣзни, а переливка и очистка вина обыкновенно уничтожаетъ ихъ. Небрежно приготовленныя вина покрываются довольно скоро плѣсенью и скисаются; особенно быстро подвергаются этому вина приготовленныя изъ недостаточно спѣлаго винограда. Замѣчено также, что приготовленное изъ побитаго градомъ винограда вино остается мутнымъ (обл. Прикурская). Когда вино не добродило, и за нимъ не было хорошаго ухода при переливкѣ, оно легко переходитъ въ кислое уксусное броженіе, а если виноградное сусло остается очень долго на выжимкахъ, то вино получаетъ горькій вкусъ и легко переходитъ въ гнилое броженіе. Въ селеніи Аштаракѣ Эчміадзинскаго уѣзда (обл. Пріаракская) бѣлое вино въ мартѣ или апрѣлѣ принимаетъ нерѣдко темный цвѣтъ, точно въ вино налиты чернила. Такое явленіе приписывается частой поливкѣ виноградниковъ, особенно во время созрѣванія винограда. Отъ храненія въ нечистыхъ бочкахъ, кувшинахъ и бурдюкахъ вино принимаетъ непріятный посторонній вкусъ гнили, дегтя, смолы, а отъ большой сырости и теплоты погребовъ и отъ долгаго прикосновенія съ воздухомъ вина выдыхаются, теряютъ цвѣтъ и скисаются.

Вина исправляются переливкой и очисткою желатиной Лине, рыбьимъ клеемъ, яичнымъ бѣлкомъ, а также прибавленіемъ къ нимъ молодыхъ дрожжей хорошихъ винъ. Чтобы сохранить вина, ихъ окуриваютъ сѣрою, сдабриваютъ спиртомъ и подслащаютъ сахаромъ. Испорченныя вина, которыя нельзя исправить, перегоняются въ водку или идутъ на приготовленіе уксуса.

Болѣзни винъ происходятъ, какъ показали между прочимъ изслѣдованія Пастёра *), — отъ вліянія кислорода воздуха и отъ присутствія микроскопиче-

---

*) *Pasteur*, Études sur le vin, ses maladies, causes qui les provoquent, procédés nouveaux pour le conserver et pour le vieillir. Paris, 1866.

tambovlib.ru

скихъ паразитныхъ растеній (Mycoderma vini et aceti), которыя находятъ въ винѣ благопріятные для своего развитія условія. Чтобы предостеречь вина отъ вліянія кислорода въ воздухѣ, слѣдятъ за полнотою сосудовъ, въ которыхъ хранятся вина, а чтобъ уничтожить образованіе въ винѣ растительныхъ паразитовъ, Пастёръ предложилъ нагрѣвать вино до температуры 50—65° Ц. При такой высокой температурѣ пріостанавливается и уничтожается органическая жизнь, а пораженныя такою высокою температурою плавающія въ винѣ микроскопическія паразитныя растенія разрушаются и падаютъ на дно сосуда въ видѣ осадка, отъ котораго вино легко отдѣляется переливкою въ другіе сосуды. Достоинства винъ, то есть, вкусъ и букетъ ихъ при нагрѣваніи почти не страдаютъ; напротивъ того, въ красныхъ винахъ, какъ уже было сказано, уменьшается при нагрѣваніи содержаніе дубильныхъ и азотистыхъ веществъ, вслѣдствіе чего вина получаютъ болѣе мягкій и пріятный вкусъ и становятся не способными къ развитію въ нихъ микроскопической паразитной растительности, требующей для питанія азотистыя вещества. Предложенный Пастёромъ способъ исправленія винъ, замѣчательный своею простотой и предохраняющій ихъ отъ болѣзней, почти не примѣняется русскими винодѣлами, хотя всѣ они борятся съ болѣзнями винъ и чрезъ эти болѣзни часто теряютъ большія количества вина, идущія вслѣдствіе порчи на приготовленіе водки или уксуса, при чемъ утрачивается болѣе половины ихъ стоимости.

Общее количество полученнаго въ 1870 году виноградnаго сусла могло быть опредѣлено только приблизительно, большею частью лишь на основаніи средняго количества полученнаго съ десятины виноградnаго сусла; только для немногихъ сравнительно винодѣльныхъ мѣстностей имѣлись о количествѣ полученнаго въ 1870 г. виноградnаго сусла прямыя указанія, и большинство послѣднихъ оказалось меньше принятыхъ въ расчетъ среднихъ чиселъ, вслѣдствіе не вѣрныхъ показаній винодѣловъ, уменьшающихъ количество производства изъ боязни какихъ-то фискальныхъ цѣлей регистраціи. Что же касается среднихъ чиселъ производства виноградnаго сусла, то и изъ нихъ многія слѣдуетъ считать за minimum урожая, который при этомъ былъ еще въ 1870 году во многихъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ менѣе обильный, чѣмъ въ нѣкоторые изъ предшествующихъ и слѣдующихъ лѣтъ. Цифры, выражающія количество производства виноградnаго сусла въ 1870 году въ ведрахъ, приводятся здѣсь по областямъ виноградарства и винодѣлія и по уѣздамъ или районамъ, причемъ области и уѣзды группированы по количеству производства, выраженному также и въ процентахъ:

tambovlib.ru

НАЗВАНІЕ ВИНОДѢЛЬНЫХЪ ОБЛАСТЕЙ, ГУБЕРНІЙ, ОКРУГОВЪ, РАЙОНОВЪ И УѢЗДОВЪ.	Количество полученнаго въ 1870 году винограднаго сусла	
	въ ведрахъ.	въ %%%
Приіонско-Черноморская область.		
Кутаисская губернія.		
Кутаисскій и Шаропаисскій уѣзды (Имеретинскій районъ) . .	2,319,270	15,57
Рачинскій и Лечгумскій уѣзды (Рачино-Лечгумскій районъ)	637,020	4,27
Зугдидскій и Сенакскій уѣзды (Мингрельскій районъ) . . .	125,090	0,84
Озургетскій уѣздъ (Гурійскій районъ)	91,630	0,61
	3,173,010	21,29
Сухумскій отдѣлъ	50,400	0,34
Черноморскій округъ	29,090	0,19
Итого . . .	3,252,500	21,82
Бессарабская область.		
Бессарабская губернія.		
Кишиневскій уѣздъ (среднее за четыре года)	850,357	5,72
Аккерманскій » » » »	668,091	4,48
Оргѣевскій » » » »	617,446	4,14
Бендерскій » » » »	495,318	3,33
Ясскій » » » »	105,417	0,70
Сорокскій » » » »	63,729	0,43
Хотинскій » » » »	3,650	0,02
	2,804,008	18,82
Херсонская губернія.		
Тираспольскій уѣздъ (среднее за четыре года)	108,148	0,73
Одесскій » » » »	28,958	0,19
	137,106	0,92
Подольская губернія.		
Могилевскій, Ямпольскій и Ольгопольскій уѣзды (среднее за четыре года)	16,314	0,11
Итого . . .	2,957,428	19,85
Кахетинская или Пріалазано-Айричайская область.		
Тифлисская губернія.		
Сигнахскій и Телавскій уѣзды. . . . . Итого . . .	2,915,080	19,56

tambovlib.ru

НАЗВАНІЕ ВИНОДѢЛЬНЫХЪ ОБЛАСТЕЙ, ГУБЕРНІЙ, ОКРУГОВЪ, РАЙОНОВЪ И УѢЗДОВЪ.	Количество полученнаго въ 1870 году виноградnаго сусла	
	въ ведрахъ.	въ %%%
Притерско-Кумыкская область.		
Терская область.		
Кизлярскій округъ (среднее число)	1,579,350	10,61
Хасавъ-Юртовскій округъ (въ 1873 году)	29,050	0,19
Грозненскій округъ (въ 1872 году)	41,600	0,27
Итого . . .	1,650,000 [1])	11,07
Прикурская область.		
Тифлисская губернія.		
Тифлисскій уѣздъ	475,813	3,19
Горійскій » (Карталинскій районъ).	471,000	3,16
Душетскій »	157,000	1,05
Ахалцихскій »	600	0,004
	1,104,413	7,404
Елисаветпольская губернія.		
Елисаветпольскій уѣздъ	282,497	1,89
Казахскій и Шушинскій уѣзды	39,000	0,26
	321,497	2,15
Итого . . .	1,425,910	9,564
Пріаракская область.		
Эриванская губернія.		
Эриванскій уѣздъ	569,490	3,81
Нахичеванскій »	211,490	1,42
Эчміадзинскій »	180,220	1,21
Итого . . .	959,200	6,44
Крымская область.		
Таврическая губернія.		
Ѳеодосійскій уѣздъ.	(500,000)	3,36
Симферопольскій »	(315,000)	2,12
Ялтинскій »	118,292	0,79
Евпаторійскій »	730	0,005
Итого . . .	(934,022)	6,275

*) За 1872 годъ количество полученнаго въ Терской области виноградnаго сусла показано губернаторомъ названной области въ 2,300,000 ведеръ; а въ 1874 году на основаніи также оффиціальныхъ источниковъ количество сусла опредѣлено для Терской области въ 2,921,510 ведеръ.

tambovlib.ru

НАЗВАНІЕ ВИНОДѢЛЬНЫХЪ ОБЛАСТЕЙ, ГУБЕРНІЙ, ОКРУГОВЪ, РАЙОНОВЪ И УѢЗДОВЪ.		Количество полученнаго въ 1870 году винограднаго сусла	
		въ ведрахъ.	въ %%
Прикумская область.			
Ставропольская губернія.			
Новогригорьевскій уѣздъ		277,914	1,86
Пятигорскій »		139,466	0,94
	Итого . . .	417,380	2,80
Придонская область.			
Земля Войска Донскаго.			
Первый и Второй Донскіе округа	Итого . . .	150,000	1,01
Дагестанская область.			
Дагестанская область.			
Сѣверный Дагестанъ		70,000	0,47
Дербентское градоначальство		(60,000)	0,40
Западный Дагестанъ		(10,000)	0,065
	Итого . . .	(140,000)	0,935
Шемахинско-Гёкчайская область.			
Бакинская губернія.			
Шемахинскій уѣздъ		73,779	0,49
Гёкчайскій »		21,958	0,14
	Итого . . .	95,737	0,63
Кубанская область.			
Кубанская область.			
Ейскій уѣздъ (среднее число)		3,600	0,024
Темрюкскій » » »		2,000	0,013
	Итого . . .	5,600	0,037
Астраханская область.			
Астраханская губернія.			
Астраханскій уѣздъ	Итого . . .	1,500	0,01
	Всего . . .	14,904,357	100,00

tambovlib.ru

Кромѣ перечисленныхъ винодѣльныхъ мѣстностей, вино производится еще въ Туркестанскомъ краѣ. По приведеннымъ за послѣдніе года г. Краузе *) даннымъ, до 10,000 ведеръ ежегодно, а также въ Уральской области и Екатеринославской губерніи, гдѣ, по помѣщеннымъ въ Крымскомъ вѣстникѣ садоводства и винодѣлія краткимъ замѣткамъ **), получено въ 1873 и 1874 годахъ лишь нѣсколько десятковъ ведеръ вина довольно хорошаго качества.

Еще менѣе точныя данныя имѣются для опредѣленія количества вина, идущаго на собственное потребленіе винодѣловъ и поступающаго въ продажу какъ въ предѣлахъ винодѣльной области, такъ и за предѣлы ея. На основаніи такихъ данныхъ и указаній составлена слѣдующая таблица, показывающая для каждой области виноградарства и винодѣлія, кромѣ количества винограднаго сусла, идущаго на собственное потребленіе винодѣловъ и поступающаго въ продажу, еще низшія и высшія заторныя цѣны виноградnаго сусла и готовыхъ винъ:

НАЗВАНІЕ ОБЛАСТЕЙ ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ.	Количество винограднаго сусла				Заторныя цѣны виноградnаго сусла и молодаго вина.				Цѣны готовыхъ винъ.				Цѣны лучшихъ выдержаныхъ винъ.
	идущее на собственное потребленіе винодѣловъ		поступающее въ продажу		Низшія.		Высшія.		Низшія.		Высшія.		
					за ведро.				за ведро.				
	въ ведрахъ.	въ %	въ ведрахъ.	въ %	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	руб.	к.	
Приіонско-Черноморская . .	2,276,750	70	975,750	30	—	40	2	50	1	—	3	—	4 р. за ведро.
Бессарабская. .	443,614	15	2,513,814	85	—	15	2	10	2	—	5	—	8—10 р. за ведро.
Кахетинская . .	728,770	25	2,186,310	75	—	60	1	50	1	—	5	—	по 1 р. и болѣе за бутылку.
Притерско-Кумыкская . . .	412,500	25	1,237,500	75	—	25	2	—	—	70	3	50	
Прикурская . .	855,546	60	570,364	40	—	30	2	20	—	50	3	50	
Пріаракская . .	575,520	60	383,680	40	—	30	1	—	—	50	2	50	
Крымская . . .	65,382	07	868,640	93	—	50	2	75	—	80	6	—	8—12 р. за ведро и по 1 р. и болѣе за бутылку.
Прикумская . .	104,345	25	313,035	75	—	40	1	50	—	60	2	—	
Придонская . .	30,000	20	120,000	80	—	—	—	—	—	80	6	—	8—10 р. за ведро и 45 к.—1 р. 50 к. за бутылку.
Дагестанская. .	70,000	50	70,000	50	—	50	—	70	—	60	3	—	5 р. за ведро.
Шемахинско-Гёкчайская. . .	23,934	25	71,803	75	—	43	—	73	—	70	1	35	
Кубанская . . .	1,400	25	4,200	75	1	50	1	75	2	—	3	—	
Астраханская .	300	20	1,200	80	—	—	—	—	1	—	2	50	
Всего . .	5,588,061	37,5	9,316,296	62,5	—	—	—	—	—	—	—	—	

*) *Краузе,* О винограде и винодѣліи въ Туркестанскомъ краѣ, см. Русскій Туркестанъ, выпускъ II, стр. 202.

**) Крымскій вѣстникъ садоводства и винодѣлія. 1875 г. №№ 5 и 9, стр. 173 и 274.

tambovlib.ru

Изъ цифръ приведенной таблицы видно, что болѣе 5½ милліоновъ ведеръ или 37,5 %, то есть, почти ⅖ всего полученнаго въ 1870 году количества виноградnаго сусла потреблено самими винодѣлами, и только нѣсколько болѣе ⅗ или 62,5 %, то есть, около 9½ милліоновъ ведеръ поступило въ продажу. Особенно большое количество виноградnаго сусла потребляется винодѣлами Закавказья. Тамъ въ Приріонско-Черноморской, Прикурской, Пріаракской и Дагестанской областяхъ, виноградарства и винодѣлія расходовалось отъ 50 до 70 % всего полученнаго въ 1870 году сусла, и дѣйствительно, въ этихъ областяхъ выпивается населеніемъ огромное количество вина, что объясняется отчасти климатическими условіями, требующими для предохраненія отъ лихорадки умѣреннаго потребленія воды. Въ винодѣльныхъ мѣстностяхъ Закавказья даже рабочіе выговариваютъ себѣ при наймѣ, кромѣ поденной платы, ½ тунги или 2½ бутылки вина въ день. Въ Кахетинской, Шемахинско-Гёкчайской и трехъ предкавказскихъ областяхъ винодѣлія расходуютъ винодѣлы на собственное потребленіе не болѣе ¼ или 25 % полученнаго ими количества вина, въ Придонской и Астраханской областяхъ винодѣлія лишь ⅕, въ Бессарабской 15 %, а въ Крымской области винодѣлія только около 7 %. Сравнительно небольшой процентъ виноградnаго сусла, идущій на собственное потребленіе въ послѣднихъ четырехъ областяхъ, объясняется преимущественно болѣе легкимъ и выгоднымъ сбытомъ вина за предѣлы этихъ областей.

Почти вся торговля русскими винами находится въ рукахъ скупщиковъ винъ, пріѣзжающихъ для этой цѣли въ винодѣльныя мѣстности обыкновенно ко времени сбора винограда или приготовленія вина; они скупаютъ у винодѣловъ большею частью виноградное сусло или не достаточно выдержанное молодое вино по весьма низкимъ, приведеннымъ въ той же таблицѣ, заторнымъ цѣнамъ. Нѣкоторые изъ скупщиковъ винъ прессуютъ даже сами покупаемый ими у виноградарей виноградъ (обл. Бессарабская, Крымская, Придонская, Притерско-Кумыкская, Дагестанская, Прикурская) и увозятъ съ собою виноградное сусло, изъ котораго приготовляютъ, съ примѣсью разныхъ нерѣдко даже весьма вредныхъ для здоровья веществъ, какъ напримѣръ, анилина, свинцоваго сахара и проч. вина, которыя продаются во многихъ винныхъ погребахъ за иностранныя вина весьма извѣстныхъ названій и фирмъ. Лишь немногіе винодѣлы вывозятъ свое болѣе или менѣе долгое время выдержанное вино на ближайшіе ярмарки и базары или доставляютъ хорошія вина въ ближайшіе города и болѣе отдаленные значительные торговые центры. Въ предѣлахъ винодѣльной полосы главнѣйшими пунктами сбыта вина служатъ губернскіе, областные и нѣкоторые уѣздные города, а также нѣкоторыя большія селенія, въ коихъ бываютъ ярмарки и базары. Къ такимъ главнымъ мѣстамъ сбыта вина слѣдуетъ отнести: Одессу, Аккерманъ и Киши-

tambovlib.ru

невъ (обл. Бессарабская); Судакъ, Симферополь, Севастополь, Ялту, Ѳеодосію и Керчь (Крымская); Новочеркаскъ (Придонская); Астрахань (Астраханская); Георгіевскъ *) (Прикумская); Кизляръ, **) Шелкозаводская станица и Грозный (Притерско-Кумыкская); Дербентъ, Петровскъ, Темир-хан-шура, селенія Хунзахъ, Карадахъ, Ботлихъ и Тлохъ и урочища Ишкарты и Дешлагардъ (Дагестанская); Кутаисъ, Сухумъ-Кале, Редутъ-Кале, Анаша и станціи Поти-Тифлисской желѣзной дороги: Самтредіо, Квирили и Орпири (Приріонско-Черноморская); Тифлисъ, Елисаветполь, Душетъ, Гори, Ахальцихъ, Анануръ, Пасанауръ; кромѣ того, по военногрузинской дорогѣ вино отправляется въ довольно большомъ количествѣ жителямъ горной Осетіи (Прикурская); Тифлисъ, Сигнахъ и Телавъ (Кахетинская); Эривань, Эчміадзинъ, Нахичевань, Делижанъ, Александрополь, Бомбакъ, Игдырь и Кульпъ (Пріаракская); Шемаха, Матрасы, Гюрджеванъ, Сагіанъ, Керкенчъ, Киркъ и Ингаръ (Шемахинско-Гёкчайская).

Вывозъ вина за предѣлы области производится въ значительномъ количествѣ только изъ нѣкоторыхъ областей винодѣлія. Такъ, изъ Бессарабской области вино вывозится въ Херсонскую, Полтавскую, Харьковскую, Подольскую, Волынскую, Кіевскую, Черниговскую и даже въ нѣкоторыя сѣверо-западныя губерніи. Изъ Крымской области вино отправляется черезъ Одессу и Кіевъ въ Москву и Петербургъ, а также въ нѣкоторые лежащіе на этомъ пути города, и чрезъ Таганрогъ и Ростовъ на Дону въ приволжскія губерніи; небольшими партіями вино вывозится въ Херсонь и Екатеринославъ и расходится по городамъ и мѣстечкамъ Таврической губерніи. Изъ Придонской области вино отправляется въ Москву, Курскъ, Харьковъ, Полтаву, Бахмутъ, Екатеринодаръ и Черноморье. Изъ Кубанской области вино идетъ лишь въ ничтожномъ количествѣ въ Таганрогъ и Ростовъ на Дону. Изъ Прикумской области вино вывозятъ въ Ставрополь и въ небольшомъ количествѣ въ Черноморье. Изъ Притерско-Кумыкской области главныя партіи вина отправляются чрезъ Астрахань по Волгѣ на Нижегородскую ярмарку, откуда не распроданная на ярмаркѣ часть ихъ идетъ въ Москву; въ замороженномъ видѣ вино доставляется на Крещенскую ярмарку въ Харьковъ и на Коренную ярмарку въ Курскъ; небольшими количествами вина вывозятся еще въ сосѣднія мѣстности Дагестанской

---

*) Въ Георгіевскъ вина привозятся только на октябрскую ярмарку.

**) Значительная часть привозимаго въ Кизляръ вина поступаетъ на виноградно-водочные заводы для перегонки въ водку. Прежде скупщики вина, пользуясь безденежностью виноделовъ, покупали у нихъ въ Кизлярѣ виноградное сусло по 35—60 коп. за ведро, но съ основаніемъ въ Кизлярѣ Мамаджановскаго общественнаго банка цѣны на вино поднялись до 1 рубля за ведро.

tambovlib.ru

области. Изъ Дагестанской области вино отправляется моремъ въ Астрахань и Баку. Изъ Прикіонско-Черноморской области вино идетъ въ Тифлисъ, Сурамъ, Ахалцихъ и въ ничтожномъ количествѣ въ Керчь. Изъ Кахетинской области главныя партіи вина идутъ въ Тифлисъ, ничтожныя же количества его достигаютъ Москвы и Петербурга и вывозятъ даже за границу. Изъ Кіаракской области вино вывозится въ Тифлисъ и въ нѣкоторыя мѣста Тифлисскаго и Ахалцихскаго уѣзда. Изъ Шемахинско-Гёкчайской области вино вывозится въ Тифлисъ, Баку, Ленкорань, Кубу и въ незначительномъ количествѣ въ Астрахань. Вино перевозится въ дубовыхъ бочкахъ, боченкахъ, весьма рѣдко въ бутылкахъ, въ Закавказьѣ же обыкновенно въ бурдюкахъ изъ воловьихъ, бычачьихъ, козьихъ и овечьихъ шкуръ, вмѣщающихъ отъ $^3/_4$ до 75 ведеръ вина. Перевозка вина въ бурдюкахъ объясняется отчасти дурнымъ состояніемъ путей сообщенія въ Закавказскомъ краѣ, вслѣдствіе чего вино перевозится тамъ нерѣдко на вьючныхъ лошадяхъ; за вьючную лошадь платятъ перевозщикамъ или чарводарамъ отъ 1 руб. 30 коп. до 1 руб. 50 копѣекъ въ сутки, провозъ же вина въ фургонахъ или на арбахъ обходится въ Закавказьѣ отъ 8 до 13 копѣекъ съ ведра за каждыя 100 верстъ.

Болѣе точныя и подробныя свѣдѣнія имѣются о внѣшней торговлѣ винъ, и притомъ за довольно большой періодъ времени. Ввозъ иностранныхъ винъ въ Россію подлежитъ различной пошлинѣ, нѣсколько разъ измѣнявшейся въ теченіе послѣднихъ 20 лѣтъ. Согласно Высочайше утвержденному общему таможенному тарифу по европейской торговлѣ, вошедшему въ дѣйствіе съ 1-го января 1869 года, ввозимыя въ Россію виноградныя вина оплачиваются пошлиною по слѣдующимъ четыремъ степенямъ: 1) вина всякія, привозимыя въ бочкахъ и боченкахъ, кромѣ нижепоименованныхъ, по 2 руб. 30 коп. съ пуда брутто; 2) вина греческія, привозимыя въ бочкахъ и боченкахъ по 1 руб. 45 коп. съ пуда брутто; 3) вина не шипучія, привозимыя въ бутылкахъ, по 33 коп. съ бутылки; 4) вина шипучія всякія по 1 руб. съ бутылки. Вывозъ же изъ Россіи водокъ и винъ виноградныхъ подлежалъ оплатѣ пошлины только по азіятской сухопутной границѣ, и то до 1865 года; съ 1866 же года они вывозятся изъ Россіи безпошлинно. Вывозъ винограднаго вина изъ Россіи показанъ въ «Видахъ внѣшней торговли» вмѣстѣ съ виноградною водкой, при чемъ количество ихъ выражено въ пудахъ, ведрахъ и бутылкахъ. Приводимъ эти данныя, а также цѣнность вывезенныхъ винъ и водки и оплаченную за нихъ пошлину за 20 лѣтъ, съ 1853 до 1872 года, для всего вывоза по европейской и азіятской границамъ, а также для тѣхъ количествъ, которыя вывезены чрезъ порта Чернаго и Азовскаго морей и по Закавказскому краю.

tambovlib.ru

ВЫВЕЗЕНО ИЗЪ РОССІИ ВОДОКЪ И ВИНЪ ВИНОГРАДНЫХЪ.

ГОДА.	Всего по европейской и азіятской границамъ.					Въ томъ числѣ черезъ порта Чернаго и Азовскаго морей и по Закавказскому краю.			
	Количество.			Цѣна.	Пошлина.	Количество.			Цѣна.
	Пуды.	Ведра.	Бутылки.	Рубли.	Рубли.	Пуды.	Ведра.	Бутылки.	Рубли.
1853	—	554	4,909	5,701	19	—	—	—	—
1854	—	996	4,383	7,344	59	—	395	6	236
1855	—	2,006	4,292	21,415	209	—	—	—	—
1856	—	11,119	69,099	68,431	351	—	5,425	59,631	29,752
1857	1,657	1,266	42,843	29,044	134	1,650	—	6,000	8,131
1858	652	1,915	19,290	26,526	147	591	—	—	1,250
1859	263	3,781	14,969	26,909	160	—	—	—	—
1860	588	9,570	22,313	45,147	300	588	—	251	1,588
1861	224	5,567	31,731	64,127	367	32	672	4,795	18,493
1862	1,599	11,025	25,347	40,554	144	156	7,489	239	9,056
1863	506	21,438	8,956	67,062	550	506	2,953	620	10,990
1864	1,595	39,045	13,394	136,563	1,184	1,119	—	160	2,657
1865	—	8,284	55,271	53,819	—	—	619	5,480	3,578
1866	—	13,421	52,519	73,748	—	—	909	14,372	7,450
1867	—	991	32,198	17,673	—	—	991	20,973	12,059
1868	—	1,908	33,870	20,719	—	—	1,820	24,592	15,704
1869	—	1,512	43,581	26,077	—	—	1,388	23,888	16,193
1870	—	556	24,821	15,056	—	—	339	17,618	9,862
1871	—	1,010	24,410	15,606	—	—	333	11,667	7,194
1872	—	1,384	18,533	17,704	—	—	754	—	5,274
Всего . .	7,080	137,348	545,736	778,245	3,779	4,642	24,187	190,292	147,668

Иностранныя вина, ввезенныя въ Россію въ бочкахъ и анкерахъ, регистрируются въ пудахъ брутто, а до 1856 года показывались въ оксговтахъ и анкерахъ, прочія же вина показаны въ бутылкахъ; изъ нихъ австрійскія, венгерскія, молдавскія, валашскія, греческія, кипрское и нѣкоторыя другія вина, ввезенныя въ деревянной посудѣ, показывались отдѣльно лишь за нѣкоторые года; поэтому въ слѣдующихъ двухъ таблицахъ, выражающихъ первая — общій ввозъ вина въ Россію, вторая — ввозъ вина чрезъ Черное и Азовское моря и Закавказскій край, показано только общее количество такихъ винъ въ пудахъ; всѣ же ввезенныя въ бутылкахъ вина подраздѣлены на шипучія и не шипучія. Кромѣ количества, показана и цѣнность ввезенныхъ винъ, опредѣленная по прейсъ-куранту постоянныхъ цѣнъ, установленныхъ и впослѣдствіи нѣсколько повышенныхъ департаментомъ таможенныхъ сборовъ, а также и количество полученной съ нихъ пошлины. Такія данныя о ввозѣ винъ изложены въ слѣдующихъ таблицахъ за двадцатилѣтній періодъ, съ 1853 до 1872 года, и сгруппированы по четыремъ пятилѣтіямъ, при чемъ для каждаго пятилѣтія показаны среднія числа.

tambovlib.ru

ОБЩІЙ ВВОЗЪ ВИНА ВЪ РОССІЮ ПО ЕВРОПЕЙСКОЙ И АЗІАТСКОЙ ГРАНИЦАМЪ СЪ 1853 ПО 1872 ГОДЪ.

ГОДА.	Вина винограднаго всякаго въ бочкахъ.			Вина не шипучаго въ бутылкахъ.			Шампанскаго и другихъ шипучихъ винъ въ бутылкахъ.			ВСЕГО.				
	Количество.	Цѣна.	Пошлина.	Количество.	Цѣна.	Пошлина.	Количество.	Цѣна.	Пошлина.	Количество.		Цѣнность.	Пошлина.	
	Пуды.	Рубли.	Рубли.	Бутылки.	Рубли.	Рубли.	Бутылки.	Рубли.	Рубли.	Пуды.	Бутылки.	Рубли.	Рубли.	
1853	—	5,311,825	2,156,668	114,467	197,512	55,640	964,953	2,161,899	842,035	—	1,079,420	7,671,236	3,054,343	
1854	—	4,074,526	1,582,839	94,277	147,099	45,720	724,845	1,650,562	641,571	—	819,122	5,872,187	2,270,130	
1855	—	1,547,658	909,384	61,892	79,338	30,483	669,604	2,494,796	598,818	—	731,496	4,121,792	1,538,685	
1856	727,926	4,494,225	1,596,668	180,278	248,292	79,982	988,015	2,187,603	862,639	727,926	1,168,293	6,930,120	2,539,289	
1857	438,362	1,913,657	731,462	53,324	74,353	25,161	450,596	937,047	366,522	438,362	503,920	2,925,057	1,123,148	
Итого . . .	—	18,341,891	6,977,021	504,238	746,594	236,989	3,798,013	8,431,907	3,311,585	—	4,302,251	27,520,392	10,525,595	
Среднее число.	—	*3,668,378,2*	*1,395,404,2*	*100,847,6*	*149,318,8*	47,397,8	*759,602,6*	*1,686,381,4*	*662,317,0*	—	*860,450,2*	*5,504,078,4*	*2,105,119,0*	
1858	715,058	5,471,475	1,483,645	222,748	367,425	66,824	969,738	2,222,184	870,201	715,058	1,192,486	8,061,081	2,420,670	
1859	534,625	3,687,885	1,122,499	195,517	333,037	58,655	829,094	1,879,511	743,633	534,625	1,024,611	5,900,435	1,924,787	
1860	702,306	5,488,974	1,474,615	214,343	354,616	64,303	868,025	1,954,245	778,795	702,306	1,082,368	7,797,835	2,317,713	
1861	686,285	6,007,768	1,441,221	204,522	288,230	61,356	855,707	1,925,778	767,275	686,285	1,060,229	8,221,773	2,269,852	
1862	682,345	5,560,875	1,432,945	186,749	279,031	56,037	822,131	2,081,794	737,704	682,345	1,008,880	7,921,700	2,226,686	
Итого . . .	3,320,619	26,216,972	6,954,925	1,023,879	1,622,339	307,175	4,344,695	10,063,512	3,897,608	3,320,619	5,368,574	37,902,824	11,159,708	
Среднее число.	*664,123,8*	*5,243,394,4*	*1,390,985,0*	*204,775,8*	*324,467,8*	61,435,0	*868,939,0*	*2,012,702,4*	*779,521,6*	*664,123,8*	*1,073,714,8*	*7,580,564,8*	*2,231,941,6*	
1863	517,019	4,542,724	1,085,746	136,896	210,608	41,069	850,779	2,283,280	763,550	517,019	987,675	7,036,612	1,890,365	
1864	542,542	4,430,666	1,139,339	152,534	207,301	45,760	830,181	2,006,124	751,409	542,542	982,715	6,644,091	1,936,508	
1865	454,298	3,805,813	952,100	132,103	130,471	38,063	793,921	1,189,255	708,118	454,298	926,024	5,125,539	1,698,281	
1866	548,738	4,591,518	1,151,125	146,848	144,500	43,913	846,036	1,269,933	749,831	548,738	992,884	6,005,951	1,944,869	
1867	669,529	5,612,746	1,418,998	178,348	177,288	53,183	830,659	1,247,899	744,909	669,529	1,009,007	7,037,933	2,217,090	
Итого . . .	2,732,126	22,983,467	5,747,308	746,729	870,168	221,988	4,151,576	7,996,491	3,717,817	2,732,126	4,898,305	31,850,126	9,687,113	
Среднее число.	*546,525,2*	*4,596,693,4*	*1,149,461,6*	*149,345,8*	*174,033,6*	44,397,6	*830,315,2*	*1,599,298,2*	*743,563,4*	*546,525,2*	*979,661,0*	*6,370,025,2*	*1,937,422,6*	
1868	702,447	5,875,503	1,469,010	263,787	261,069	77,439	901,029	1,351,855	805,189	702,447	1,164,816	7,488,427	2,351,638	
1869	839,598	6,651,121	1,785,605	296,097	283,457	95,537	1,015,253	1,522,915	1,008,764	839,598	1,311,350	8,457,493	2,889,906	
1870	890,792	7,060,139	1,905,546	317,440	298,954	103,164	1,052,265	1,584,122	1,048,720	890,792	1,369,705	8,943,215	3,057,430	
1871	1,002,228	8,103,308	2,201,835	392,244	378,601	129,381	1,096,238	1,653,756	1,096,148	1,002,228	1,488,482	10,135,665	3,427,363	
1872	1,109,300	9,556,051	2,549,948	403,976	461,516	132,834	1,210,583	2,815,667	1,210,265	1,109,300	1,614,559	12,833,234	3,893,042	
Итого . . .	4,544,365	37,246,122	9,911,939	1,673,544	1,683,597	538,354	5,275,368	8,928,315	5,169,086	4,544,365	6,948,912	47,858,034	15,619,379	
Среднее число.	*908,873,0*	*7,449,224,4*	*1,982,387,8*	*334,708,8*	*336,719,4*	107,670,8	*1,055,073,6*	*1,785,663,0*	*1,033,817,2*	*908,873,0*	*1,389,782,4*	*9,571,606,8*	*3,123,875,8*	
Всего . . .	11,763,398	104,788,452	29,591,193	3,948,390	4,922,698	1,304,506	17,569,652	35,420,225	16,096,096	11,763,398	21,518,042	145,131,375	46,991,795	

tambovlib.ru

ВВОЗЪ ВИНА ВЪ РОССІЮ ЧРЕЗЪ ПОРТА ЧЕРНАГО И АЗОВСКАГО МОРЕЙ И ПО ЗАКАВКАЗСКОМУ КРАЮ СЪ 1853 ПО 1872 ГОДЪ.

ГОДА.	Вина винограднаго всякаго въ бочкахъ.			Вина не шипучаго въ бутылкахъ.			Шампанскаго и другихъ шипучихъ винъ въ бутылкахъ.			ВСЕГО.				
	Количество.	Цѣна.	Пошлина.	Количество.	Цѣна.	Пошлина.	Количество.	Цѣна.	Пошлина.	Количество.		Цѣнность.	Пошлина.	
	Пуды.	Рубли.	Рубли.	Бутылки.	Рубли.	Рубли.	Бутылки.	Рубли.	Рубли.	Пуды.	Бутылки.	Рубли.	Рубли.	
1853	—	936,355	490,836	11,584	30,834	9,771	90,279	140,812	50,306	—	101,863	1,108,001	550,913	
1854	—	408,548	214,327	7,269	10,033	2,216	32,220	70,449	18,208	—	39,489	489,030	234,751	
1855	—	98,275	54,849	2,912	2,585	993	17,492	33,311	11,917	—	20,404	134,171	67,759	
1856	200,254	854,289	293,379	61,902	83,066	20,794	95,400	201,931	59,286	200,254	157,302	1,139,286	373,459	
1857	233,900	737,648	301,807	24,323	29,371	7,664	129,784	299,995	77,791	233,900	154,107	1,067,014	387,262	
Итого . . .	—	3,035,115	1,355,198	107,990	155,889	41,438	365,175	746,498	217,508	—	473,165	3,937,502	1,614,144	
Среднее число.	—	*607,023,0*	*271,039,4*	*21,598,0*	*31,177,8*	*8,287,*	*73,035,0*	*149,299,4*	*43,501,4*	—	*94,633,0*	*787,500,4*	*322,828,8*	
1858	128,023	515,941	263,654	52,918	54,433	15,875	61,242	142,877	52,554	128,023	114,160	713,251	332,083	
1859	119,439	587,436	250,608	40,671	85,901	12,201	81,276	176,291	70,597	119,439	121,947	849,628	333,406	
1860	136,964	589,579	287,398	25,049	26,843	7,513	49,600	93,492	42,267	136,964	74,649	709,914	337,178	
1861	137,209	556,117	288,148	32,478	26,849	9,743	74,550	145,259	64,233	137,209	107,028	728,225	362,124	
1862	146,903	558,427	308,516	35,193	36 901	10,554	64,813	132,839	56,117	146,903	100,006	728,167	375,187	
Итого . . .	668,538	2,807,500	1,398,324	186,309	230,927	55,886	331,481	690,758	285,768	668,538	517,790	3,729,185	1,739,978	
Среднее число.	*133,707,6*	*561,500,0*	*279,664,8*	*37,261,8*	*46,185,4*	*11,117,*	*66,296,2*	*138,151,6*	*57,153,6*	*133,707,6*	*103,558,0*	*745,837,0*	*347,995,6*	
1863	134,091	551,636	281,605	13,073	10,756	3,922	68,720	100,022	59,796	134,091	81,793	662,414	345,323	
1864	124,116	528,267	260,645	25,692	25,827	7,706	67,652	127,431	58,523	124,116	93,344	681,525	326,876	
1865	109,611	910,438	230,201	20,091	19,459	5,909	70,477	104,087	60,589	109,611	90,568	1,033,984	296,699	
1866	130,590	1,089,069	274,285	22,155	19,807	6,648	77,369	117,001	58,463	130,590	99,524	1,225,877	339,396	
1867	151,229	1,259,027	331,081	38,009	36,967	11,408	90,382	137,482	79,576	151,229	128,391	1,433,476	422,065	
Итого . . .	649,640	4,338,437	1,377,817	119,020	112,816	35,595	374,600	586,023	316,947	649,640	493,620	5,037,276	1,730,359	
Среднее число.	*129,928,0*	*867,687,4*	*275,563,4*	*23,804,0*	*22,563,2*	*7,119,*	*74,920,0*	*117,204,6*	*63,389,4*	*129,928,0*	*98,724,0*	*1,007,455,2*	*346,071,8*	
1868	181,672	1,502,936	376,860	43,143	40,425	12,948	90,202	135,608	76,901	181,672	133,345	1,678,969	466,709	
1869	256,035	1,750,398	457,033	69,713	57,103	21,251	99,714	149,606	94,804	256,035	169,427	1,957,107	573,088	
1870	257,921	1,744,111	453,101	80,213	61,727	25,125	99,306	156,580	96,173	257,921	179,519	1,962,418	574,399	
1871	297,940	2,187,313	584,048	94,481	80,838	31,112	105,038	166,956	105,038	297,940	199,519	2,435,107	720,198	
1872	314,937	1,951,920	724,951	85,603	123,405	28,336	101,366	236,746	101,348	314,937	186,969	2,312,071	854,635	
Итого . . .	1,308,505	9,136,678	2,595,993	373,153	363,498	118,772	495,626	845,496	474,264	1,308,505	868,779	10,345,672	3,189,029	
Среднее число.	*261,701,0*	*1,827,335,6*	*519,198,6*	*74,630,6*	*72,699,6*	*23,754,*	*99,125,2*	*169,099,2*	*94,852,8*	*261,701,0*	*173,755,8*	*2,069,134,4*	*637,805,8*	
Всего . . .	3,060,837	19,317,730	6,727,332	786,472	863,130	251,691	1,566,882	2,868,775	1,294,487	3,060,837	2,353,354	23,049,635	8,273,510	

tambovlib.ru

Мы воздерживаемся отъ выводовъ изъ цифръ двухъ выше приведенныхъ таблицъ только потому, что анализъ ежегодныхъ колебаній ввоза въ Россію вина вывелъ бы насъ за предѣлы настоящаго труда, такъ какъ причины такихъ колебаній лишь отчасти зависятъ отъ различнаго ежегоднаго урожая винограда, а преимущественно кроются въ весьма сложныхъ экономическихъ условіяхъ, тѣсно связанныхъ съ положеніемъ денежнаго рынка.

Валовой доходъ, расходы и чистый доходъ отъ виноградарства и винодѣлія находятся въ прямой зависимости отъ способа разведенія лозъ, различнаго ухода за виноградниками и болѣе или менѣе тщательнаго приготовленія вина; имѣющіеся объ этомъ цифровыя данныя сведены для всѣхъ областей виноградарства и винодѣлія въ слѣдующей таблицѣ:

Области виноградарства и винодѣлія.	Валовой доходъ.	Годовые расходы.	Чистый доходъ.
	Съ десятины виноградника.		
Бессарабская	отъ 75 р. до 600 р.	отъ 50 р. до 300 р.	отъ 25 р. до 300 р.
Крымская:			
Ѳеодоссійскій уѣздъ . . .	» 200 » » 700 »	» 50 » » 200 »	» 150 » » 500 »
Ялтинскій » . . .	» 123 » » 654 »	» 70 » » 150 »	» 43 » » 533 »
Симферопольскій » . . .	среднее 250 »	среднее 115 »	среднее 135 »
Евпаторійскій » . . .	50 р.	до 45 р.	—
Придонская.	» 80 р. до 200 р.	отъ 20 р. до 95 р.	отъ 40 р. до 150 »
Астраханская.	среднее 470 »	» 370 »	100 р.
Кубанская	» 170 »	» 150 »	20 р.
Прикумская	?	?	» 100 р. до 150 »
Притерско-Кумыкская:			
Кизляръ, гор.	» 130 р. до 260 р.	отъ 90 до р. 130 р.	» 40 » » 130 »
Казачьи станицы	» 60 » » 200 »	» 30 » » 60 »	» 30 » » 140 »
Кумыкская плоскость . . .	» 75 » » 180 »	» 40 » » 90 »	» 35 » » 90 »
Дагестанская:			
Сѣверный Дагестанъ . . .	» 330 »	155 р.	175 р.
Дербентское градоначальство.	среднее 168 »	отъ 87 р. до 106 р.	» 62 р. до 81 »
Прикіонско-Черноморская:			
Низкіе виноградники (дабларн)	» 120 р. » 300 »	» 40 » » 80 »	» 80 » » 220 »
Высокіе виноградники (маглари).	» 15 » » 120 »	5 р.	» 10 » » 115 »
Прикурская:			
Закавказскія нѣмецкія колоніи	» 800 »	до 200 »	» 600 »
Елисаветпольскій уѣздъ .	» 360 »	среднее 100 »	» 260 »
Душетскій » .	» 350 »	» 100 »	» 250 »

Области виноградарства и винодѣлія.	Валовой доходъ.	Годовые расходы.	Чистый доходъ.
	Съ десятины виноградника.		
Горійскій уѣздъ	до 300 р.	100 р.	до 200 р.
Кахетинская	отъ 168 р. до 1,250 »	до 300 »	» 1000 »
Пріаракская :			
Эриванскій уѣздъ	?	?	отъ 100 р. до 200 »
Эчміадзинскій »	?	?	» 100 » » 150 »
Нахичеванскій »	200 р.	до 80 р.	» 75 » » 150 »
Шемахинско-Гёкчайская :			
Низкіе виноградники . . .	отъ 125 р. до 300 »	отъ 80 р. до 100 р.	» 45 » » 220 »
Высокіе виноградники . .	» 80 » » 150 »	» 15 »	» 65 » » 135 »

Большинство приведенныхъ цифръ выражаетъ только крайнія границы валоваго дохода, ежегодныхъ расходовъ и чистаго дохода, и лишь для немногихъ винодѣльныхъ мѣстностей цифры эти представляютъ выведенныя за нѣсколько лѣтъ среднія числа. Для многихъ винодѣльныхъ мѣстностей въ ежегодные расходы не вошли расходы на покупку земли для виноградниковъ и стоимость разведенія виноградниковъ, а также не приняты въ разчетъ проценты на затраченный для того капиталъ. Ежегодные расходы по виноградарству и винодѣлію состоятъ: въ обработкѣ и уходѣ за виноградникомъ, въ сборѣ винограда и выдѣлкѣ винограднаго сусла, въ приготовленіи вина и другихъ напитковъ, въ уходѣ за виномъ въ погребѣ, въ уплатѣ государственнаго поземельнаго налога; кромѣ того, въ нѣкоторыхъ областяхъ винодѣлія — въ уплатѣ имущественнаго налога земства. При разчетѣ валоваго дохода и расходовъ большею частью не приняты во вниманіе доходы отъ побочныхъ пользованій съ виноградарства и винодѣлія и расходы на нихъ, которые состоятъ: а) въ разведеніи на занятой подъ виноградникомъ землѣ плодовыхъ деревьевъ, овощей, хлѣбныхъ растеній и пр.; б) въ приготовленіи изъ остающихся при винодѣліи виноградныхъ выжимокъ и осадковъ или дрожжей разныхъ напитковъ, виноградной водки, уксуса, яри, медянки и винаго камня, и в) въ употребленіи выжимокъ и осадковъ въ кормъ скоту или для удобренія виноградниковъ и полей. О такихъ весьма различныхъ и отчасти довольно значительныхъ побочныхъ пользованіяхъ имѣлись весьма не полныя свѣдѣнія, особенно о винокуреніи изъ виноградныхъ выжимокъ, осадковъ, испорченныхъ винъ и винограда; вслѣдствіи того Центральный Статистическій Комитетъ обращался за такими свѣдѣніями въ Департаментъ Неокладныхъ Сборовъ, изъ данныхъ котораго можно было заимствовать свѣдѣнія о числѣ виноградо- и фруктово-водочныхъ заводовъ, о количествѣ поступившаго съ нихъ акциза и о развитіи этого производства за послѣднее время.

tambovlib.ru

Съ 1873 до 1876 года было въ дѣйствіи слѣдующее число виноградо- и фруктово-водочныхъ заводовъ.

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.		Періоды винокуренія.						Число сгоновъ въ сутки.
		1873/4.		1874/5.		1875/6.		
		Всего.	Въ томъ числѣ производятъ водку изъ сухихъ фруктовъ.	Всего.	Въ томъ числѣ производятъ водку изъ сухихъ фруктовъ.	Всего.	Въ томъ числѣ производятъ водку изъ сухихъ фруктовъ.	
Таврическая:	огневыхъ съ акцизомъ	8	—	5	—	8	—	3–4
	огневыхъ безъ акциза	173	—	169	—	155	—	
	паровыхъ съ акцизомъ	—	—	—	—	1	1	—
Бессарабская:	огневыхъ »	—	—	1	—	1	—	—
	паровыхъ »	—	—	8	—	8	—	—
Херсонская:	паровыхъ »	3	1	4	4	10	9	3–5
Подольская:	паровыхъ »	—	—	1	—	—	—	—
Земля Войска Донскаго:	огневыхъ »	5	—	4	—	3	—	—
Саратовская:	паровыхъ »	—	—	—	—	1	1	1
Варшавская:	паровыхъ »	—	—	1	1	1	1	4
Ставропольск. Терская Кубанская	паровыхъ »	25	1	26	6	33	21	до 12
Закавказскій край:	съ акцизомъ . .	611	—	833	4	?	11	6–8 на паровыхъ до 18
	безъ акциза . .	2,073	—	2,969	—	?	—	
Туркестанскій край	огневыхъ съ акцизомъ	—	—	—	—	2	—	
	паровыхъ »	—	—	—	—	6	—	
Всего . .		2,908	2	4,021	15	529	44	—
			2	883	15	374	44	—
Въ томъ числѣ:	съ акцизомъ .	652						
	безъ акциза .	2,256	—	3,138	—	155	—	—
	огневыхъ . .	2,880	—	3,970	—	469	—	—
	паровыхъ . .	28	2	50	15	60	44	—

Въ приведенной таблицѣ всѣ виноградо- и фруктово-водочные заводы могли быть подраздѣлены на огневые и паровые, а также на выкуривающіе виноградную и фруктовую водку съ уплатой акциза и безъ акциза; кромѣ того, можно было выдѣлить только заводы, производящіе выдѣлку водокъ изъ сухихъ фруктовъ, преимущественно изъ кишмиша, на всѣхъ же остальныхъ заводахъ употреблялись для винокуренія весьма различные матеріалы, а именно: виноградныя выжимки, виноградные дрожжи или осадки, смѣсь виноградныхъ выжимокъ съ сухими фруктами, виноградъ, тута, сливы, кизиль, яблоки, груши, черешни и пр.

Съ 1863 до 1866 года за виноградныя и фруктовыя водки оплачивался акцизъ въ размѣрѣ 7 копѣекъ съ каждаго ведра емкости перегонныхъ ку-

tambovlib.ru

бовъ за каждый день дѣйствія завода, а съ 1866 года размѣръ акциза увеличенъ до 11 копѣекъ. Такой акцизъ былъ основанъ на дѣйствіи огневыхъ фруктово-водочныхъ заводовъ, добывавшихъ водку только изъ сырыхъ фруктовъ; заводы эти состоятъ большею частью изъ одного или нѣсколькихъ вмазанныхъ въ каменную кладку мѣдныхъ кубовъ и мѣдной прямой трубки для отвода спиртныхъ паровъ и не имѣютъ никакихъ приспособленій, которыя ускоряли бы время перегонки и способствовали бы увеличенію крѣпости добываемой водки. Получаемая на этихъ заводахъ виноградная водка содержитъ въ себѣ отъ 45 до 50 градусовъ спирта, при чемъ изъ одного ведра виноградных выжимокъ получается до 5 и даже до 6, но среднимъ числомъ только 4,2 градуса безводнаго спирта. Съ 1866 года основаны въ городѣ Кизлярѣ и его окрестностяхъ первые паровые заводы для выдѣлки виноградныхъ водокъ, при чемъ для ускоренія перегонки и для полученія болѣе крѣпкой водки устроенъ при перегонномъ кубѣ предварительный нагрѣватель, въ которомъ нагрѣвается назначенная для перегонки жидкость, или имѣются два, верхній и нижній перегонные кубы; а на нѣкоторыхъ такихъ заводахъ, кромѣ двухъ кубовъ, имѣется еще предварительный нагрѣватель; всѣ эти приспособленія сокращаютъ необходимое для одной сгонки время на половину. На устроенныхъ въ Закавказскомъ краѣ лишь въ послѣдніе года паровыхъ заводахъ, при паровикахъ недостаточной силы и при неудовлетворительныхъ способахъ наполненія и опоражниванія кубовъ, дѣлается до 18 сгонокъ въ сутки. На такомъ паровомъ заводѣ въ 200 ведрахъ совокупной емкости перегонныхъ кубовъ, употребляется на каждую сгонку 50 ведеръ выжимокъ. Получаемый на паровомъ заводѣ спиртъ содержитъ отъ 80 до 94 градусовъ, и вслѣдствіе меньшей потери при перегонкѣ спиртныхъ паровъ въ сравненіи съ огневыми заводами выходъ изъ одного ведра выжимокъ составляетъ не менѣе 5 градусовъ спирта. На приготовленіе виноградной водки употребляютъ въ Закавказскомъ краѣ нерѣдко свѣжій виноградъ, изъ ведра котораго получается отъ 6 до 12 градусовъ безводнаго спирта. Въ послѣдніе года начало развиваться еще производство водокъ изъ сухихъ фруктовъ, преимущественно изъ заграничнаго кишмиша. Большое содержаніе сахара въ сухихъ фруктахъ даетъ возможность получить изъ нихъ значительно больше спирта, чѣмъ изъ сырыхъ фруктовъ, и дѣйствительно, произведенныя наблюденія показали, что изъ одного пуда сухихъ фруктовъ можетъ быть получено до 50 градусовъ спирта, между тѣмъ какъ изъ такого же количества сырыхъ фруктовъ добывается не болѣе 12 градусовъ спирта; поэтому заводы выкуривающіе водку изъ кишмиша и другихъ сухихъ фруктовъ платятъ акцизъ по емкости перегонныхъ кубовъ съ каждаго ведра по 11 коп. за каждую сгонку. Исключеніе составляютъ заводы въ Закавказскомъ краѣ, гдѣ за выгонку водки изъ сухихъ фруктовъ, а именно кишмиша, изюма, хурмы и туты, взималось до

tambovlib.ru

прошлаго года по 1 р. 20 к. съ ведра емкости куба, за каждый день дѣйствія завода. Главнымъ матеріаломъ по винокуреніи изъ сухихъ фруктовъ служитъ въ Закавказскомъ краѣ кишмишъ, доставляемый туда изъ Персіи. Кишмишная водка выдѣлывается въ Эриванской губерніи въ весьма большомъ количествѣ, пока еще только на огневыхъ заводахъ, на которыхъ ежедневно бываетъ отъ 6 до 8 сгонокъ. Одинъ пудъ привезеннаго изъ Персіи кишмиша обходится заводу среднимъ числомъ по 1 р. 50 к., и изъ него получается при самомъ нераціональномъ производствѣ отъ 45 до 49 градусовъ спирта. Статья 177-я Устава о питейномъ сборѣ дозволяетъ садовладѣльцамъ Крымскаго полуострова приготовлять водки изъ виноградиаго вина и виноградныхъ выжимокъ собственныхъ виноградниковъ безъ платежа акциза, на перегонныхъ кубахъ всякаго размѣра, съ уплатою лишь однаго патентнаго сбора въ размѣрѣ однаго рубля съ каждаго ведра емкости перегоннаго куба за весь періодъ производства, то есть, за цѣлый годъ. Такая льгота безакцизной выдѣлки водокъ, по примѣчанію къ статьѣ 177-й Устава о питейномъ сборѣ распространена въ 1871 году и на Черноморскій округъ, состоящій въ вѣдѣніи акцизнаго управленія Ставропольской губерніи и областей Терской и Кубанской, а по закону 13-го февраля 1873 года, о введеніи въ Закавказскомъ краѣ дѣйствующаго въ имперіи Устава о питейномъ сборѣ, распространена и на весь Закавказскій край. Но, на основаніи Высочайше утвержденнаго, 26-го мая 1876 года, положенія Кавказскаго Комитета, льгота эта въ отношеніи Закавказскаго края отмѣнена вслѣдствіе того, что ею пользовались лишь крупные садовладѣльцы, имѣвшіе достаточное количество матеріала для выдѣлки водки; мелкіе же садовладѣльцы, не имѣя достаточно собственнаго матеріала для приготовленія водокъ, находили невыгоднымъ платить за патентъ по 1 рублю съ ведра емкости кубовъ и предпочитали уплачивать акцизъ на общемъ основаніи, или же, для обхода закона, собирали матеріалъ для выдѣлки водокъ у другихъ лицъ. Такимъ образомъ цѣль дарованной Закавказскому краю льготы, заключавшаяся въ покровительствѣ мѣстному винодѣлію, не достиглась; поэтому, согласно Высочайше утвержденному, 26-го мая 1876 года положенію Кавказскаго Комитета, въ Закавказскомъ краѣ взимается съ виноградныхъ и фруктовыхъ водокъ слѣдующій акцизъ: съ водокъ, полученныхъ изъ сырыхъ фруктовъ на огневыхъ заводахъ,—по 25 коп., на паровыхъ заводахъ—по 41 коп. съ каждаго ведра емкости кубовъ, за каждыя сутки дѣйствія завода; съ водокъ же изъ кишмиша и другихъ сухихъ фруктовъ или ягодъ, на заводахъ огневыхъ—по 2 р. 16 коп., а на паровыхъ—по 3 р. 93 коп. съ каждаго ведра емкости кубовъ, за каждыя сутки дѣйствія завода. Съ обложеніемъ акцизомъ всѣхъ выдѣлываемыхъ въ Закавказскомъ краѣ водокъ увеличенъ и наименьшій размѣръ фруктово-водочныхъ заводовъ, съ 30 на 50 ведеръ емкости перегонныхъ кубовъ, вслѣдствіе чего

tambovlib.ru

уменьшилось число заводовъ и этимъ достигнутъ болѣе легкій контроль надъ прочими заводами.

Объ общимъ количествѣ выкуриваемой въ году виноградной и фруктовой водки не имѣется прямыхъ указаній, но оплаченный за такую водку акцизъ составлялъ съ 1863 по 1875 годъ ежегодно слѣдующія суммы:

Года.	Рубли.	Года.	Рубли.
1863 —	76,047	1870 —	118,855
1864 —	49,216	1871 —	120,269
1865 —	115,257	1872 —	97,010
1866 —	290,640	1863 —	74,258
1867 —	128,150	1874 —	77,895
1868 —	138,566	1875 —	124,551
1869 —	114,052		

Благодаря выше приведенной льготѣ, разрѣшающей безакцизное винокуреніе изъ оставшихся при винодѣліи виноградныхъ выжимокъ и осадковъ изъ собственнаго винограда съ уплатою лишь патентнаго сбора въ размѣрѣ одиаго рубля съ каждаго ведра емкости перегоннаго куба, имѣется большое число кубовъ незначительной емкости, въ которыхъ по ихъ несовершенному устройству пригараютъ нерѣдко выжимки и особенно дрожжи, вслѣдствіе чего у большинства виподѣловъ получается водка весьма низкаго качества. При этомъ сравнительно лишь небольшая часть виноградныхъ выжимокъ идетъ на приготовленіе водки, остальная же часть поступаетъ въ кормъ скоту и на удобреніе виноградниковъ и полей; винная гуща нерѣдко совсѣмъ выбрасывается, и только нѣкоторые виподѣлы приготовляютъ изъ нея уксусъ, а весьма выгодное изъ выжимокъ производство яри мѣдянки и виннаго камня нигдѣ въ виподѣльной полосѣ не производится.

tambovlib.ru

ОПЕЧАТКИ.

Стран.:	*Строка:*	*Напечатано:*	*Слѣдуетъ:*
116	17 снизу	Булгоннакской	Булгонакской
117	17 сверху	Myroderma	Mycoderma
171	14 »	нинами	винами
172	1 сверху	Цылянское	Цымлянское
180	7 снизу	до + 50° Ц.	до + 35° Ц.
190	18 сверху	Изготовленныя	Изготовляемыя
199	5 »	1, 1880 фут.	1,880 фут.
—	6 снизу	I. Культура винограда	II Культура винограда
219	2 »	отъ 2 до 5 к.	отъ 2 до 3 к.
230	12 сверху	54° 47′	64° 47′
236	12 снизу	открытіе	закрытіе
—	1 »	до 150 рублей	до 100 рублей
283	17 сверху	Лахмури	Лахмули
288	2 снизу	на холмамъ	на холмахъ
297	14 сверху	200—4,500	200—4,300
300	15 »	гроздьи	грозды
325	4 »	I Культура винограда	II Культура винограда
—	7 »	береру	берегу
361	8 снизу	Михетское	Мцхетское
413	16 сверху	Ахалкалахи	Ахалкалаки
439	10 »	дѣствія	дѣйствія
442	1 снизу	овмеіуслъ	условіемъ
Въ таблицѣ къ стр. 150 въ заголовкѣ 11-й графы		Среднія цѣны готовыхъ винъ въ 1870, 71 и 72 годахъ	Среднія цѣны готовыхъ винъ въ 1870, 71 и 72 годахъ за ведро.

tambovlib.ru

Приложеніе къ „Виноградарству и винодѣлію въ Россіи" И. Бока и Г. Ершова. Статистическія Временникъ Россійск. Имп., серія II, выпускъ 15.

КАРТА
ВИНОГРАДАРСТВА И ВИНОДѢЛІЯ
въ
РОССІИ

Области виноградарства и винодѣлія:

I. Бессарабская.
II. Крымская.
III. Приволжская.
IV. Астраханская.
V. Кубанская.
VI. Приазовская.
VII. Притерско-Кумыкская.
VIII. Дагестанская.
IX. Цирконско-Черноморская.
X. Имеретинская.
XI. Кахетинская или Прикаспійско-Алазанская.
XII. Иверская.
XIII. Шемахинско-Ленкоранская.

Области виноградарства и винодѣлія, пространства которых составляютъ:

16—36%, 3,5—6,5%, 1—2 %, менѣе 1% — всего удобнаго виноградникамъ пространства.

Мѣстности, въ коихъ виноградники по виду прекращаются.

Мѣстности, въ коихъ виноградники преимущественно полевые; въ прочихъ вышеприведенныхъ винодѣльческихъ мѣстностяхъ главные виноградники встрѣчаются въ рѣдкихъ насажденіяхъ.

Изотермы (годовыя).

Изотеры.

Изохіоны.

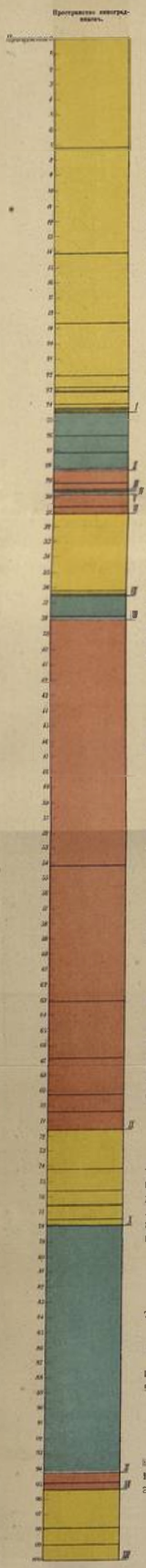
Примѣчаніе 1. Названія нѣкоторыхъ значительныхъ пунктовъ виноградарства и винодѣлія могли быть помѣщены на картѣ лишь цифрами, а именно: въ Бессарабской области по виноградарству и винодѣлію, въ уѣздахъ: Сороковскомъ: 1) Дучу-гужены, 2) Косжаны, 3) Речицы и 4) Бедицы; Хотинскомъ: 5) Бешены, 6) Миндрешты, 7) Кучей, 8) Бочены, 9) Кондрешты, 10) Нападены, 11) Корнешты и 12) Баламуты; Оргѣевскомъ: 13) Тырешты, 14) Гиляшты, 15) Оникшаны, 16) Деревень и 17) Красносилы; Кишиневскомъ: 18) Волчанцы, 19) Синотены, 20) Городены, 21) Первалѣшены, 22) Садова, 23) Миклушены, 24) Вормачены, 25) Страшены, 26) Сарецы, 27) Трушены, 28) Друлешты, 29) Бол-кучь, 30) Чучулены, 31) Лаксанчь, 32) Фундю Галбины, 33) Новые Русешты, 34) Пожорены, 35) Костешты, 36) Гирло и 37) Горешты; въ Кахетинской области виноградарства и винодѣлія, въ уѣздахъ: Телавскомъ: 1) Калаури и 2) Урмѣтубани; Сигнахскомъ: 3) Кавабети и 4) Джинети.

Примѣчаніе 2. Изотермическія линіи положены Г. Абельсомъ въ трудахъ Цельзія.

tambovlib.ru

ГРАФИЧЕСКІЯ ИЗОБРАЖЕНІЯ

занятаго виноградниками пространства, сбора въ 1870 году винограда и количества полученнаго въ томъ же году винограднаго сусла (вина), а также ввезеннаго въ Россію въ періодъ 1853—1874 (1872) годовъ винограда и вина.

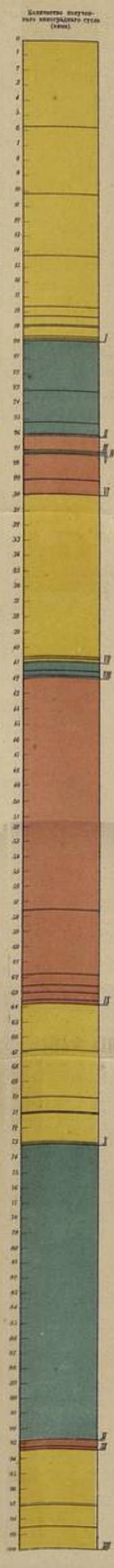


Пространство виноградниковъ.

Названія областей виноградарства и винодѣлія, уѣздовъ и округовъ.	Пространство виноградниковъ въ 1870 году. Въ десят.	Въ %
I. Бессарабская область.		
Аккерманскій	8,835	7,22
Кишиневскій	8,443	6,90
Оргѣевскій	5,464	4,47
Бендерскій	4,342	3,55
Ясскій	848	0,69
Сорокскій	259	0,21
Хотинскій	34	0,03
Тираспольскій	1,043	0,85
Одесскій	544	0,44
Ямпольскій	108	0,08
Ольгопольскій	42	0,04
Могилевскій	6	0,005
Итого	29,973	24,49
II. Крымская область.		
Ѳеодосійскій	1,910	1,56
Симферопольскій	1,396	1,14
Ялтинскій	1,356	1,11
Евпаторійскій	12	0,01
Итого	4,674	3,82
III. Придонская область.		
Первый Донской окр.	986	0,81
Второй Донской »	519	0,42
Итого	1,505	1,23
IV. Астраханская Область.	92	0,08
V. Кубанская область.		
Екатеринодарскій	66	0,05
Ейскій	50	0,04
Темрюкскій	40	0,03
Баталпашинскій	35	0,03
Майкопскій	27	0,02
Итого	218	0,18
VI. Приумская область.		
Новогригорьевскій	1,092	0,89
Пятигорскій	548	0,41
Итого	1,640	1,34
VII. Приторско-Кумыкская область.		
Кизлярскій округъ	5,280	5,14
Хасав-юртовскій окр.	166	0,14
Грозненскій округъ	145	0,12
Итого	6,607	5,40
VIII. Дагестанская область.		
Дербентское градонач.	1,067	1,30
Сѣверный Дагестанъ	288	0,24
Итого	1,955	1,60
IX. Приріонско-Черноморская область.		
Кутаисскій и Шаропан.	19,570	15,99
Зугдидскій и Сенакскій	11,000	8,99
Озургетскій	4,500	3,68
Рачинскій и Лечгумскій	3,074	2,51
Черноморскій округъ	2,000	1,63
Сухумскій отдѣлъ	720	0,59
Итого	40,864	33,39
X. Прикурская область.		
Тифлисскій	3,252	2,66
Горійскій	1,800	1,47
Душетскій	1,200	0,98
Ахалцихскій	9	0,008
Елисаветпольскій	1,153	0,94
Казахскій и Шушинск.	300	0,25
Итого	7,714	6,30
XI. Нахичевская область.		
Телавскій и Сигнахск.	20,104	16,43
XII. Шемахинско-Гончайская область.		
Гончайскій	791	0,65
Шемахинскій	650	0,53
Итого	1,441	1,18
XIII. Пріаракская область.		
Эриванскій	2,890	2,36
Нахичеванскій	1,454	1,19
Эчміадзинскій	1,239	1,01
Итого	5,583	4,56
Всего	122,370	100,00

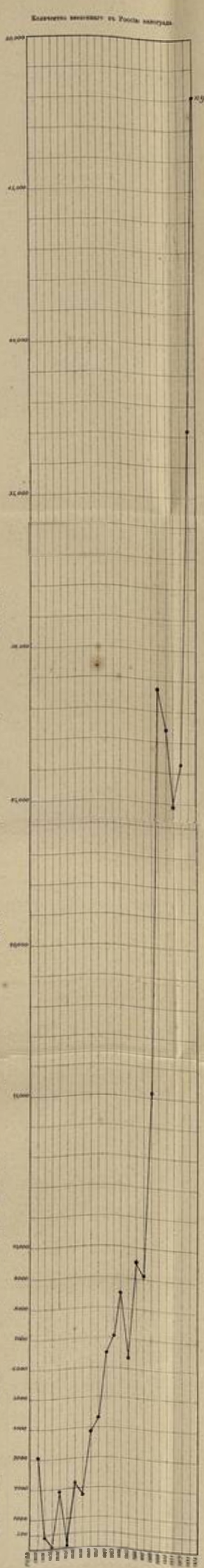
Сборъ винограда.

Названія областей виноградарства и винодѣлія, уѣздовъ и округовъ.	Сборъ винограда въ 1870 году. Въ пудахъ.	Въ %
I. Бессарабск. область.		
Оргѣевскій	1,294,968	5,92
Кишиневскій	1,173,577	5,37
Аккерманскій	927,675	4,11
Бендерскій	639,009	3,87
Ясскій	141,616	0,65
Сорокскій	97,643	0,44
Хотинскій	6,460	0,03
Тираспольскій	191,912	0,86
Одесскій	48,416	0,22
Ямпольскій	30,024	0,14
Ольгопольскій	41,676	0,08
Могилевскій	1,668	0,008
Итого	4,564,044	20,51
II. Крымская область.		
Ѳеодосійскій	573,000	2,61
Симферопольскій	418,800	1,89
Ялтинскій	406,800	1,83
Евпаторійскій	3,600	0,02
Итого	1,402,200	6,30
III. Придонская область.		
Первый Донск. окр.	193,397	0,87
Второй Донск. окр.	20,384	0,09
Итого	213,781	0,96
IV. Астраханская область.	17,932	0,08
V. Кубанская область.		
Ейскій	17,000	0,08
Екатеринодарскій	6,525	0,03
Темрюкскій	4,480	0,02
Баталпашинскій	4,230	0,02
Итого	32,235	0,15
VI. Приумская область.		
Новогригорьевскій	383,200	1,72
Пятигорскій	191,800	0,86
Итого	574,000	2,58
VII. Приторско-Кумыкская область.		
Кизлярскій округъ	2,046,200	9,20
Хасав-юртовск. окр.	58,100	0,26
Грозненскій окр.	47,123	0,21
Итого	2,151,425	9,67
VIII. Дагестанск. область.		
Дербентское градоначальство	400,000	1,80
Сѣверный Дагест.	110,000	0,49
Итого	510,000	2,29
IX. Приріонско-Черномор. область.		
Кутаисскій и Шаропанскій	3,189,000	14,33
Рачинскій и Лечгумскій	875,900	3,93
Зугдидскій и Сенакскій	172,000	0,77
Озургетскій	126,000	0,57
Сухумскій отдѣлъ	69,300	0,31
Черноморскій окр.	40,000	0,18
Итого	4,472,200	20,09
X. Прикурская область.		
Тифлисскій	728,016	3,27
Горійскій	720,000	3,24
Душетскій	240,000	1,08
Ахалцихскій	900	0,004
Елисаветпольскій	432,522	1,94
Казахскій и Шушинскій	60,000	0,27
Итого	2,181,438	9,80
XI. Нахичевская область.		
Телавскій и Сигнахскій	4,020,800	18,06
XII. Шемахинско-Гончайская область.		
Шемахинскій	161,435	0,73
Гончайскій	104,901	0,47
Итого	266,336	1,20
XIII. Пріаракская область.		
Эриванскій	1,040,400	4,68
Нахичеванскій	436,200	1,96
Эчміадзинскій	371,700	1,67
Итого	1,848,300	8,31
Всего	22,255,291	100,00

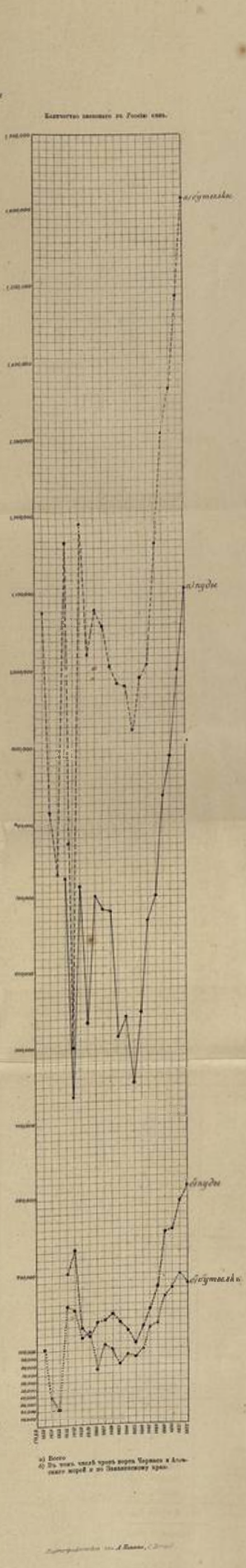


Количество полученнаго винограднаго сусла (вина).

Названія областей виноградарства и винодѣлія, уѣздовъ и округовъ.	Количество полученнаго въ 1870 году винограднаго сусла. Въ ведрахъ.	Въ %
I. Бессарабская область.		
Кишиневскій	850,357	5,72
Аккерманскій	668,091	4,49
Оргѣевскій	617,446	4,14
Бендерскій	495,318	3,33
Ясскій	105,417	0,70
Сорокскій	63,729	0,43
Хотинскій	3,650	0,02
Тираспольскій	108,148	0,73
Одесскій	28,958	0,19
Могилевскій, Ямпольскій и Ольгопольскій	16,314	0,11
Итого	2,957,428	19,88
II. Крымская область.		
Ѳеодосійскій	500,000	3,36
Симферопольскій	315,000	2,12
Ялтинскій	118,292	0,79
Евпаторійскій	730	0,005
Итого	934,022	0,275
III. Придонская область.		
Первый и Второй Донской окр.	150,000	1,01
IV. Астраханская область.		
Астраханскій	1,500	0,01
V. Кубанская область.		
Ейскій	3,600	0,025
Темрюкскій	2,000	0,013
Итого	5,600	0,037
VI. Приумская область.		
Новогригорьевскій	277,914	1,86
Пятигорскій	139,466	0,94
Итого	417,380	2,80
VII. Приторско-Кумыкская область.		
Кизлярскій округъ	1,579,350	10,61
Грозненскій округъ	41,600	0,27
Хасав-Юртовскій округъ	29,050	0,19
Итого	1,650,000	11,07
VIII. Дагестанская область.		
Сѣверный Дагестанъ	70,000	0,47
Дербентское градоначальство	60,000	0,40
Западный Дагестанъ	10,000	0,065
Итого	140,000	0,935
IX. Приріонско-Черноморская область.		
Кутаисскій и Шаропанскій	2,319,270	15,57
Рачинскій и Лечгумскій	637,020	4,27
Зугдидскій и Сенакскій	125,090	0,84
Озургетскій	91,630	0,61
Сухумскій отдѣлъ	50,400	0,34
Черноморскій округъ	29,090	0,19
Итого	3,252,500	21,82
X. Прикурская область.		
Тифлисскій	475,813	3,19
Горійскій	471,000	3,16
Душетскій	157,000	1,05
Ахалцихскій	600	0,004
Елисаветпольскій	282,497	1,89
Казахскій и Шушинскій	39,300	0,26
Итого	1,425,910	9,54
XI. Нахичевская область.		
Сигнахскій и Телавскій	2,915,080	19,56
XII. Шемахинско-Гончайская область.		
Шемахинскій	73,719	0,49
Гончайскій	21,958	0,14
Итого	95,737	0,63
XIII. Пріаракская область.		
Эриванскій	569,490	3,61
Нахичеванскій	211,490	1,42
Эчміадзинскій	180,230	1,21
Итого	959,200	6,44
Всего	14,904,357	100,00



Количество ввезеннаго въ Россію винограда.



Количество ввезеннаго въ Россію вина.

а) Всего
б) Въ томъ числѣ чрезъ порты Черноса и Азовскаго морей и по Закавказскому краю.

tambovlib.ru